

Acest document are doar scop informativ și nu produce efecte juridice. Instituțiile Uniunii nu își asumă răspunderea pentru conținutul său. Versiunile autentice ale actelor relevante, inclusiv preambulul acestora, sunt cele publicate în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene și disponibile pe site-ul EUR-Lex. Aceste texte oficiale pot fi consultate accesând linkurile integrate în prezentul document.

**►B REGULAMENTUL (CE) NR. 1333/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI**

**din 16 decembrie 2008**

**privind aditivii alimentari**

**(Text cu relevanță pentru SEE)**

(JO L 354, 31.12.2008, p. 16)

Astfel cum a fost modificat prin:

|                     |                                                                                                    | Jurnalul Oficial |        |            |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|------------|
|                     |                                                                                                    | NR.              | Pagina | Data       |
| ► <b><u>M1</u></b>  | Regulamentul (UE) nr. 238/2010 al Comisiei din 22 martie 2010                                      | L 75             | 17     | 23.3.2010  |
| ► <b><u>M2</u></b>  | Regulamentul (UE) nr. 1129/2011 al Comisiei din 11 noiembrie 2011                                  | L 295            | 1      | 12.11.2011 |
| ► <b><u>M3</u></b>  | astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) nr. 1152/2013 al Comisiei din 19 noiembrie 2013 | L 311            | 1      | 20.11.2013 |
| ► <b><u>M4</u></b>  | Regulamentul (UE) nr. 1130/2011 al Comisiei din 11 noiembrie 2011                                  | L 295            | 178    | 12.11.2011 |
| ► <b><u>M5</u></b>  | Regulamentul (UE) nr. 1131/2011 al Comisiei din 11 noiembrie 2011                                  | L 295            | 205    | 12.11.2011 |
| ► <b><u>M6</u></b>  | Regulamentul (UE) nr. 232/2012 al Comisiei din 16 martie 2012                                      | L 78             | 1      | 17.3.2012  |
| ► <b><u>M7</u></b>  | Regulamentul (UE) nr. 380/2012 al Comisiei din 3 mai 2012                                          | L 119            | 14     | 4.5.2012   |
| ► <b><u>M8</u></b>  | Regulamentul (UE) nr. 470/2012 al Comisiei din 4 iunie 2012                                        | L 144            | 16     | 5.6.2012   |
| ► <b><u>M9</u></b>  | Regulamentul (UE) nr. 471/2012 al Comisiei din 4 iunie 2012                                        | L 144            | 19     | 5.6.2012   |
| ► <b><u>M10</u></b> | Regulamentul (UE) nr. 472/2012 al Comisiei din 4 iunie 2012                                        | L 144            | 22     | 5.6.2012   |
| ► <b><u>M11</u></b> | Regulamentul (UE) nr. 570/2012 al Comisiei din 28 iunie 2012                                       | L 169            | 43     | 29.6.2012  |
| ► <b><u>M12</u></b> | Regulamentul (UE) nr. 583/2012 al Comisiei din 2 iulie 2012                                        | L 173            | 8      | 3.7.2012   |
| ► <b><u>M13</u></b> | Regulamentul (UE) nr. 675/2012 al Comisiei din 23 iulie 2012                                       | L 196            | 52     | 24.7.2012  |
| ► <b><u>M14</u></b> | Regulamentul (UE) nr. 1049/2012 al Comisiei din 8 noiembrie 2012                                   | L 310            | 41     | 9.11.2012  |
| ► <b><u>M15</u></b> | Regulamentul (UE) nr. 1057/2012 al Comisiei din 12 noiembrie 2012                                  | L 313            | 11     | 13.11.2012 |
| ► <b><u>M16</u></b> | Regulamentul (UE) nr. 1147/2012 al Comisiei din 4 decembrie 2012                                   | L 333            | 34     | 5.12.2012  |
| ► <b><u>M17</u></b> | Regulamentul (UE) nr. 1148/2012 al Comisiei din 4 decembrie 2012                                   | L 333            | 37     | 5.12.2012  |
| ► <b><u>M18</u></b> | Regulamentul (UE) nr. 1149/2012 al Comisiei din 4 decembrie 2012                                   | L 333            | 40     | 5.12.2012  |
| ► <b><u>M19</u></b> | Regulamentul (UE) nr. 1166/2012 al Comisiei din 7 decembrie 2012                                   | L 336            | 75     | 8.12.2012  |
| ► <b><u>M20</u></b> | Regulamentul (UE) nr. 25/2013 al Comisiei din 16 ianuarie 2013                                     | L 13             | 1      | 17.1.2013  |

|                     |                                                                   |       |    |            |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------|-------|----|------------|
| ► <b><u>M21</u></b> | Regulamentul (UE) nr. 244/2013 al Comisiei din 19 martie 2013     | L 77  | 3  | 20.3.2013  |
| ► <b><u>M22</u></b> | Regulamentul (UE) nr. 256/2013 al Comisiei din 20 martie 2013     | L 79  | 24 | 21.3.2013  |
| ► <b><u>M23</u></b> | Regulamentul (UE) nr. 438/2013 al Comisiei din 13 mai 2013        | L 129 | 28 | 14.5.2013  |
| ► <b><u>M24</u></b> | Regulamentul (UE) nr. 509/2013 al Comisiei din 3 iunie 2013       | L 150 | 13 | 4.6.2013   |
| ► <b><u>M25</u></b> | Regulamentul (UE) nr. 510/2013 al Comisiei din 3 iunie 2013       | L 150 | 17 | 4.6.2013   |
| ► <b><u>M26</u></b> | Regulamentul (UE) nr. 723/2013 al Comisiei din 26 iulie 2013      | L 202 | 8  | 27.7.2013  |
| ► <b><u>M27</u></b> | Regulamentul (UE) nr. 738/2013 al Comisiei din 30 iulie 2013      | L 204 | 32 | 31.7.2013  |
| ► <b><u>M28</u></b> | Regulamentul (UE) nr. 739/2013 al Comisiei din 30 iulie 2013      | L 204 | 35 | 31.7.2013  |
| ► <b><u>M29</u></b> | Regulamentul (UE) nr. 816/2013 al Comisiei din 28 august 2013     | L 230 | 1  | 29.8.2013  |
| ► <b><u>M30</u></b> | Regulamentul (UE) nr. 817/2013 al Comisiei din 28 august 2013     | L 230 | 7  | 29.8.2013  |
| ► <b><u>M31</u></b> | Regulamentul (UE) nr. 818/2013 al Comisiei din 28 august 2013     | L 230 | 12 | 29.8.2013  |
| ► <b><u>M32</u></b> | Regulamentul (UE) nr. 913/2013 al Comisiei din 23 septembrie 2013 | L 252 | 11 | 24.9.2013  |
| ► <b><u>M33</u></b> | Regulamentul (UE) nr. 1068/2013 al Comisiei din 30 octombrie 2013 | L 289 | 58 | 31.10.2013 |
| ► <b><u>M34</u></b> | Regulamentul (UE) nr. 1069/2013 al Comisiei din 30 octombrie 2013 | L 289 | 61 | 31.10.2013 |
| ► <b><u>M35</u></b> | Regulamentul (UE) nr. 1274/2013 al Comisiei din 6 decembrie 2013  | L 328 | 79 | 7.12.2013  |
| ► <b><u>M36</u></b> | Regulamentul (UE) nr. 59/2014 al Comisiei din 23 ianuarie 2014    | L 21  | 9  | 24.1.2014  |
| ► <b><u>M37</u></b> | Regulamentul (UE) nr. 264/2014 al Comisiei din 14 martie 2014     | L 76  | 22 | 15.3.2014  |
| ► <b><u>M38</u></b> | Regulamentul (UE) nr. 298/2014 al Comisiei din 21 martie 2014     | L 89  | 36 | 25.3.2014  |
| ► <b><u>M39</u></b> | Regulamentul (UE) nr. 497/2014 al Comisiei din 14 mai 2014        | L 143 | 6  | 15.5.2014  |
| ► <b><u>M40</u></b> | Regulamentul (UE) nr. 505/2014 al Comisiei din 15 mai 2014        | L 145 | 32 | 16.5.2014  |
| ► <b><u>M41</u></b> | Regulamentul (UE) nr. 506/2014 al Comisiei din 15 mai 2014        | L 145 | 35 | 16.5.2014  |
| ► <b><u>M42</u></b> | Regulamentul (UE) nr. 601/2014 al Comisiei din 4 iunie 2014       | L 166 | 11 | 5.6.2014   |
| ► <b><u>M43</u></b> | Regulamentul (UE) nr. 685/2014 al Comisiei din 20 iunie 2014      | L 182 | 23 | 21.6.2014  |
| ► <b><u>M44</u></b> | Regulamentul (UE) nr. 923/2014 al Comisiei din 25 august 2014     | L 252 | 11 | 26.8.2014  |
| ► <b><u>M45</u></b> | Regulamentul (UE) nr. 957/2014 al Comisiei din 10 septembrie 2014 | L 270 | 1  | 11.9.2014  |
| ► <b><u>M46</u></b> | Regulamentul (UE) nr. 969/2014 al Comisiei din 12 septembrie 2014 | L 272 | 8  | 13.9.2014  |
| ► <b><u>M47</u></b> | Regulamentul (UE) nr. 1084/2014 al Comisiei din 15 octombrie 2014 | L 298 | 8  | 16.10.2014 |
| ► <b><u>M48</u></b> | Regulamentul (UE) nr. 1092/2014 al Comisiei din 16 octombrie 2014 | L 299 | 19 | 17.10.2014 |
| ► <b><u>M49</u></b> | Regulamentul (UE) nr. 1093/2014 al Comisiei din 16 octombrie 2014 | L 299 | 22 | 17.10.2014 |
| ► <b><u>M50</u></b> | Regulamentul (UE) 2015/537 al Comisiei din 31 martie 2015         | L 88  | 1  | 1.4.2015   |
| ► <b><u>M51</u></b> | Regulamentul (UE) 2015/538 al Comisiei din 31 martie 2015         | L 88  | 4  | 1.4.2015   |
| ► <b><u>M52</u></b> | Regulamentul (UE) 2015/639 al Comisiei din 23 aprilie 2015        | L 106 | 16 | 24.4.2015  |
| ► <b><u>M53</u></b> | Regulamentul (UE) 2015/647 al Comisiei din 24 aprilie 2015        | L 107 | 1  | 25.4.2015  |
| ► <b><u>M54</u></b> | Regulamentul (UE) 2015/649 al Comisiei din 24 aprilie 2015        | L 107 | 17 | 25.4.2015  |
| ► <b><u>M55</u></b> | Regulamentul (UE) 2015/1362 al Comisiei din 6 august 2015         | L 210 | 22 | 7.8.2015   |
| ► <b><u>M56</u></b> | Regulamentul (UE) 2015/1378 al Comisiei din 11 august 2015        | L 213 | 1  | 12.8.2015  |
| ► <b><u>M57</u></b> | Regulamentul (UE) 2015/1739 al Comisiei din 28 septembrie 2015    | L 253 | 3  | 30.9.2015  |
| ► <b><u>M58</u></b> | Regulamentul (UE) 2015/1832 al Comisiei din 12 octombrie 2015     | L 266 | 27 | 13.10.2015 |
| ► <b><u>M59</u></b> | Regulamentul (UE) 2016/56 al Comisiei din 19 ianuarie 2016        | L 13  | 46 | 20.1.2016  |
| ► <b><u>M60</u></b> | Regulamentul (UE) 2016/263 al Comisiei din 25 februarie 2016      | L 50  | 25 | 26.2.2016  |

|                     |                                                                |       |    |           |
|---------------------|----------------------------------------------------------------|-------|----|-----------|
| ► <b><u>M61</u></b> | Regulamentul (UE) 2016/324 al Comisiei din 7 martie 2016       | L 61  | 1  | 8.3.2016  |
| ► <b><u>M62</u></b> | Regulamentul (UE) 2016/441 al Comisiei din 23 martie 2016      | L 78  | 47 | 24.3.2016 |
| ► <b><u>M63</u></b> | Regulamentul (UE) 2016/479 al Comisiei din 1 aprilie 2016      | L 87  | 1  | 2.4.2016  |
| ► <b><u>M64</u></b> | Regulamentul (UE) 2016/683 al Comisiei din 2 mai 2016          | L 117 | 28 | 3.5.2016  |
| ► <b><u>M65</u></b> | Regulamentul (UE) 2016/691 al Comisiei din 4 mai 2016          | L 120 | 4  | 5.5.2016  |
| ► <b><u>M66</u></b> | Regulamentul (UE) 2016/1776 al Comisiei din 6 octombrie 2016   | L 272 | 2  | 7.10.2016 |
| ► <b><u>M67</u></b> | Regulamentul (UE) 2017/335 al Comisiei din 27 februarie 2017   | L 50  | 15 | 28.2.2017 |
| ► <b><u>M68</u></b> | Regulamentul (UE) 2017/839 al Comisiei din 17 mai 2017         | L 125 | 7  | 18.5.2017 |
| ► <b><u>M69</u></b> | Regulamentul (UE) 2017/871 al Comisiei din 22 mai 2017         | L 134 | 3  | 23.5.2017 |
| ► <b><u>M70</u></b> | Regulamentul (UE) 2017/874 al Comisiei din 22 mai 2017         | L 134 | 18 | 23.5.2017 |
| ► <b><u>M71</u></b> | Regulamentul (UE) 2017/1270 al Comisiei din 14 iulie 2017      | L 184 | 1  | 15.7.2017 |
| ► <b><u>M72</u></b> | Regulamentul (UE) 2017/1271 al Comisiei din 14 iulie 2017      | L 184 | 3  | 15.7.2017 |
| ► <b><u>M73</u></b> | Regulamentul (UE) 2017/1399 al Comisiei din 28 iulie 2017      | L 199 | 8  | 29.7.2017 |
| ► <b><u>M74</u></b> | Regulamentul (UE) 2018/74 al Comisiei din 17 ianuarie 2018     | L 13  | 21 | 18.1.2018 |
| ► <b><u>M75</u></b> | Regulamentul (UE) 2018/97 al Comisiei din 22 ianuarie 2018     | L 17  | 11 | 23.1.2018 |
| ► <b><u>M76</u></b> | Regulamentul (UE) 2018/98 al Comisiei din 22 ianuarie 2018     | L 17  | 14 | 23.1.2018 |
| ► <b><u>M77</u></b> | Regulamentul (UE) 2018/627 al Comisiei din 20 aprilie 2018     | L 104 | 57 | 24.4.2018 |
| ► <b><u>M78</u></b> | Regulamentul (UE) 2018/677 al Comisiei din 3 mai 2018          | L 114 | 10 | 4.5.2018  |
| ► <b><u>M79</u></b> | Regulamentul (UE) 2018/682 al Comisiei din 4 mai 2018          | L 116 | 5  | 7.5.2018  |
| ► <b><u>M80</u></b> | Regulamentul (UE) 2018/1461 al Comisiei din 28 septembrie 2018 | L 245 | 1  | 1.10.2018 |
| ► <b><u>M81</u></b> | Regulamentul (UE) 2018/1472 al Comisiei din 28 septembrie 2018 | L 247 | 1  | 3.10.2018 |
| ► <b><u>M82</u></b> | Regulamentul (UE) 2018/1481 al Comisiei din 4 octombrie 2018   | L 251 | 13 | 5.10.2018 |
| ► <b><u>M83</u></b> | Regulamentul (UE) 2018/1497 al Comisiei din 8 octombrie 2018   | L 253 | 36 | 9.10.2018 |
| ► <b><u>M84</u></b> | Regulamentul (UE) 2019/800 al Comisiei din 17 mai 2019         | L 132 | 15 | 20.5.2019 |
| ► <b><u>M85</u></b> | Regulamentul (UE) 2019/801 al Comisiei din 17 mai 2019         | L 132 | 18 | 20.5.2019 |
| ► <b><u>M86</u></b> | Regulamentul (UE) 2019/891 al Comisiei din 28 mai 2019         | L 142 | 54 | 29.5.2019 |

rectificat prin:

- **C1** Rectificare, JO L 60, 28.2.2019, p. 35 (2018/1497)



## **REGULAMENTUL (CE) NR. 1333/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI**

**din 16 decembrie 2008**

**privind aditivii alimentari**

**(Text cu relevanță pentru SEE)**

### **CAPITOLUL I**

#### **OBIECT, DOMENIU DE APLICARE ȘI DEFINIȚII**

##### *Articolul 1*

###### **Obiectul**

Prezentul regulament stabilește norme privind aditivii alimentari utilizați în produsele alimentare în vederea asigurării funcționării eficiente a pieței interne și a unui nivel înalt de protecție a sănătății populației și a unui nivel înalt de protecție a consumatorilor, inclusiv protecția intereselor consumatorilor și practici echitabile în comerțul de produse alimentare, ținând seama, după caz, de protecția mediului.

În acest scop, prezentul regulament prevede:

- (a) liste comunitare de aditivi alimentari aprobați, astfel cum figurează în anexele II și III;
- (b) condițiile de utilizare a aditivilor alimentari în produse alimentare, inclusiv în aditivii alimentari și în enzimele alimentare care intră sub incidența Regulamentului (CE) nr. 1332/2008 privind enzimele alimentare și în aromele alimentare astfel cum sunt reglementate prin Regulamentul (CE) nr. 1334/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind aromele alimentare și anumite ingrediente alimentare cu proprietăți aromatizante destinate utilizării în și pe alimente <sup>(1)</sup>;
- (c) norme privind etichetarea aditivilor alimentari comercializați ca atare.

##### *Articolul 2*

###### **Domeniul de aplicare**

- (1) Prezentul regulament se aplică aditivilor alimentari.
- (2) Prezentul regulament nu se aplică următoarelor substanțe, cu excepția cazurilor în care acestea sunt utilizate ca aditivi alimentari:
  - (a) adjuvanți tehnologici;
  - (b) substanțelor utilizate pentru protecția plantelor și a produselor vegetale în conformitate cu normele comunitare aplicabile în domeniul fitosanitar;
  - (c) substanțe adăugate în produsele alimentare ca nutrienți;
  - (d) substanțelor utilizate pentru tratarea apei destinate consumului uman care intră sub incidența Directivei 98/83/CE a Consiliului din 3 noiembrie 1998 privind calitatea apei destinate consumului uman <sup>(2)</sup>;

<sup>(1)</sup> A se vedea pagina 34 din prezentul Jurnal Oficial.

<sup>(2)</sup> JO L 330, 5.12.1998, p. 32.

**▼B**

(e) arome care intră sub incidența Regulamentului (CE) nr. 1334/2008 privind aromele alimentare și anumite ingrediente alimentare cu proprietăți aromatizante destinate utilizării în și pe alimente.

(3) Prezentul regulament nu se aplică enzimelor alimentare care intră sub incidența Regulamentului (CE) nr. 1332/2008 privind enzimele alimentare, de la data adoptării listei comunitare de enzime alimentare în conformitate cu articolul 17 din regulamentul respectiv.

(4) Prezentul regulament se aplică fără a aduce atingere vreunei norme comunitare specifice referitoare la utilizarea aditivilor alimentari:

(a) în produse alimentare specifice;

(b) în alte scopuri decât cele prevăzute în prezentul regulament.

### *Articolul 3*

#### **Definiții**

(1) În sensul prezentului regulament, se aplică definițiile prevăzute în Regulamentul (CE) nr. 178/2002 și Regulamentul (CE) nr. 1829/2003.

(2) În sensul prezentului regulament, se aplică, de asemenea, următoarele definiții:

(a) „aditiv alimentar” înseamnă orice substanță care, în mod normal, nu se consumă ca aliment în sine și nu se utilizează ca ingredient alimentar caracteristic, cu sau fără valoare nutritivă, și a cărei adăugare deliberată, în scop tehnologic, în produsele alimentare pe parcursul procesului de fabricare, prelucrare, preparare, tratare, ambalare, transport sau depozitare are ca rezultat sau se poate considera în mod rezonabil că ar putea avea ca rezultat, transformarea sa sau transformarea produselor sale secundare, în mod direct sau indirect, într-o componentă a produselor alimentare în cauză.

Cu toate acestea, nu se consideră aditivi alimentari următoarele:

- (i) monozaharidele, dizaharidele sau oligozaharidele și produsele alimentare conținând aceste substanțe utilizate pentru proprietățile lor edulcorante;
- (ii) produsele alimentare, sub formă deshidratată sau concentrată, inclusiv aromele care intră în fabricarea produselor alimentare compuse, utilizate pentru proprietățile lor aromatice, sapide sau nutritive, combinate cu un efect colorant secundar;
- (iii) substanțele care intră în compoziția unui strat de protecție sau al unui material de acoperire, care nu fac parte din aliment și care nu sunt destinate consumului împreună cu alimentul respectiv;
- (iv) produsele care conțin pectină, derivate din tescovină uscată de mere sau coajă de fructe citrice sau gutui sau din amestecul acestora, prin acțiunea unui acid diluat, urmată de neutralizarea parțială cu săruri de sodiu sau de potasiu („pectină lichidă”);
- (v) bazele pentru guma de mestecat;
- (vi) dextrina albă sau galbenă, amidonul prăjit sau dextrinat, amidonul modificat prin tratare cu acizi sau baze, amidonul albit, amidonul modificat fizic și amidonul tratat cu enzime amilolitice;

**▼B**

- (vii) clorura de amoniu;
  - (viii) plasma de sânge, gelatina comestibilă, proteinele hidrolizate și sărurile acestora, proteina din lapte și glutenul;
  - (ix) aminoacizii și sărurile acestora, altele decât acidul glutamic, glicina, cisteina și cistina și sărurile acestora care nu au funcție tehnologică;
  - (x) cazeinații și cazeina;
  - (xi) inulina;
- (b) „adjuvanți tehnologici” înseamnă orice substanță care:
- (i) nu se consumă ca aliment în sine;
  - (ii) este utilizată deliberat în prelucrarea materiilor prime, a produselor alimentare sau a ingredientelor acestora pentru a îndeplini un anumit obiectiv tehnologic în timpul tratării sau prelucrării; și
  - (iii) care poate avea ca rezultat prezența neintenționată, dar inevitabilă din punct de vedere tehnic, a unor reziduuri ale substanței respective sau a derivaților acesteia în produsul finit, cu condiția ca aceste reziduuri să nu prezinte nici un risc sanitar și să nu aibă efecte tehnologice asupra produsului finit;
- (c) „categorie funcțională” înseamnă una dintre categoriile stabilite în anexa I pe baza funcției tehnologice exercitate de aditiv în produsul alimentar;
- (d) „aliment neprelucrat” înseamnă orice aliment care nu a fost supus niciunui tratament care să conducă la o schimbare substanțială a stării inițiale a alimentului; în acest sens, nu sunt considerate ca având ca rezultat o modificare substanțială următoarele: fragmentarea, separarea, tranșarea, dezosarea, tocarea, jupuirea, decojirea, mărunțirea, decuparea, curățarea, aranjarea, congelarea, refrigerarea, răcirea, măcinarea, decorticarea, ambalarea sau dezambalarea;
- (e) „produs alimentar fără adaos de zahăr” înseamnă orice produs alimentar fără următoarele:
- (i) fără adaos de monozaharide sau dizaharide;
  - (ii) orice adaos de produse alimentare conținând monozaharide sau dizaharide utilizate pentru proprietățile lor edulcorante;
- (f) „produs alimentar cu valoare energetică redusă” înseamnă orice produs alimentar a cărui valoare energetică este cu cel puțin 30 % mai mică decât cea a alimentului original sau a unui produs similar;
- (g) „îndulcitori de masă” înseamnă orice preparat din edulcoranți autorizați care ar putea conține alți aditivi alimentari și/sau ingrediente alimentare și care este destinat vânzării către consumatorul final ca înlocuitor pentru zahăr.
- (h) „quantum satis” înseamnă că nu se specifică niciun nivel numeric maxim și substanțele vor fi utilizate în conformitate cu buna practică de fabricație, într-o cantitate care să nu depășească nivelul necesar pentru obținerea efectului dorit și cu condiția de a nu induce în eroare consumatorul.



## CAPITOLUL II

## LISTE COMUNITARE DE ADITIVI ALIMENTARI AUTORIZAȚI

*Articolul 4***Liste comunitare de aditivi alimentari autorizați**

- (1) Numai aditivii alimentari incluși în lista comunitară din anexa II pot fi comercializați ca atare și utilizați în alimente conform condițiilor de utilizare menționate în aceasta.
- (2) Numai aditivii alimentari incluși în lista comunitară din anexa III pot fi utilizați în aditivii alimentari, în enzimele alimentare și în aromele alimentare, în condițiile specificate de aceasta.
- (3) Aditivii alimentari din anexa II se înscriu pe listă pe baza categoriilor de produse alimentare la care pot fi adăugați aditivii în cauză.
- (4) Aditivii alimentari din anexa III se înscriu pe listă pe baza aditivilor alimentari, a enzimelor alimentare, a aromelor alimentare și a nutrienților sau a categoriilor acestora la care pot fi adăugați aditivii în cauză.
- (5) Aditivii alimentari respectă specificațiile prevăzute la articolul 14.

*Articolul 5***Interzicerea aditivilor alimentari neconformi și/sau a produselor alimentare neconforme**

Nimeni nu este autorizat să introducă pe piață un aditiv alimentar sau orice produs alimentar conținând un astfel de aditiv, dacă utilizarea acestui aditiv alimentar nu este în conformitate cu prezentul regulament.

*Articolul 6***Condiții generale pentru includerea și utilizarea aditivilor alimentari în listele comunitare**

- (1) Un aditiv alimentar poate fi inclus pe listele comunitare din anexele II și III doar dacă îndeplinește următoarele condiții și, dacă este cazul, alți factori legitimi, inclusiv factori de mediu:
  - (a) conform dovezilor științifice disponibile, nu pune nici o problemă de siguranță pentru sănătatea consumatorului la dozele propuse; și
  - (b) există o necesitate tehnologică suficientă care nu poate fi satisfăcută prin alte metode realizabile din punct de vedere economic și tehnologic; și
  - (c) utilizarea sa nu induce în eroare consumatorul.
- (2) Pentru a fi inclus în listele comunitare din anexele II și III, un aditiv alimentar trebuie să prezinte avantaje și un interes pentru consumator și, prin urmare, trebuie să contribuie la realizarea unuia sau mai multora dintre următoarele obiective:
  - (a) conservarea calității nutriționale a alimentului;

**▼B**

- (b) furnizarea ingredientelor sau componentelor necesare fabricării de produse alimentare destinate unor grupuri de consumatori cu nevoi nutriționale speciale;
  - (c) sporirea capacității de conservare sau a stabilității unui aliment sau îmbunătățirea proprietăților sale organoleptice, cu condiția ca natura, consistența sau calitatea alimentului să nu fie modificate astfel încât să inducă în eroare consumatorul;
  - (d) contribuția la fabricarea, prelucrarea, prepararea, tratarea, ambalarea, transportarea sau depozitarea alimentelor, inclusiv a aditivilor alimentari, a enzimelor alimentare și a aromelor alimentare, cu condiția ca aditivul alimentar să nu fie utilizat pentru deghizarea efectelor utilizării unor materii prime defectuoase sau a unor practici sau tehnici neadecvate, inclusiv a unor practici sau tehnici neigienice, în cursul uneia dintre aceste operațiuni.
- (3) Prin derogare de la alineatul (2) litera (a), un aditiv alimentar care reduce calitatea nutrițională a unui aliment poate fi inclus în lista comunitară din anexa II cu condiția ca:
- (a) alimentul să nu constituie o componentă esențială a unui regim alimentar normal; sau
  - (b) aditivul alimentar să fie necesar la fabricarea de produse alimentare destinate unor grupuri de consumatori cu nevoi dietetice speciale.

*Articolul 7***Condiții specifice pentru îndulcitori**

Un aditiv alimentar poate fi inclus în lista comunitară din anexa II în categoria funcțională a îndulcitorilor numai dacă, în plus față de obiectivele menționate la articolul 6 alineatul (2), contribuie și la realizarea unuia sau mai multora dintre următoarele obiective:

- (a) înlocuirea zahărului din fabricarea produselor alimentare cu valoare energetică redusă, a produselor alimentare necariogene sau a produselor alimentare fără adaos de zahăr; sau
- (b) înlocuirea zahărului în cazul în care aceasta permite creșterea duratei de conservare a produselor alimentare sau
- (c) producerea alimentelor destinate unei alimentații speciale în sensul definiției din articolul 1 alineatul (2) litera (a) din Directiva 89/398/CEE.

*Articolul 8***Condiții specifice pentru coloranți**

Un aditiv alimentar poate fi inclus în lista comunitară din anexa II în categoria funcțională a coloranților numai dacă, în plus față de obiectivele menționate la articolul 6 alineatul (2), contribuie și la realizarea unuia dintre următoarele obiective:

- (a) refacerea aspectului inițial al produselor alimentare a căror culoare a fost modificată prin prelucrare, depozitare, ambalare și distribuție și al căror aspect vizual a fost astfel afectat;
- (b) ameliorarea atractivității vizuale a produselor alimentare;
- (c) colorarea produselor alimentare care în mod normal sunt incolore.





#### Articolul 9

##### Categoriile funcționale de aditivi alimentari

(1) Aditivii alimentari pot fi încadrați în anexele II și III într-una dintre categoriile funcționale din anexa I pe baza funcției tehnologice principale a aditivului alimentar.

Încadrarea unui aditiv alimentar într-o categorie funcțională nu exclude utilizarea sa în mai multe scopuri.

(2) Atunci când este necesar, în urma unui progres științific sau a unei dezvoltări tehnologice, măsurile menite să modifice elemente neesențiale ale prezentului regulament, referitoare la categoriile funcționale suplimentare care pot fi adăugate în anexa I sunt adoptate conform procedurii de reglementare cu control menționate la articolul 28 alineatul (3).

#### Articolul 10

##### Conținutul listelor comunitare de aditivi alimentari

(1) Un aditiv alimentar care respectă condițiile prevăzute la articolele 6, 7 și 8 poate, în conformitate cu procedura menționată în Regulamentul (CE) nr. 1331/2008 de stabilire a unei proceduri comune de autorizare a aditivilor alimentari, enzimelor și aromelor alimentare, să fie inclus în:

- (a) lista comunitară din anexa II la prezentul regulament; și/sau
- (b) lista comunitară din anexa III la prezentul regulament.

(2) În listele comunitare din anexele II și III, rubrica corespunzătoare unui aditiv alimentar menționează:

- (a) numele aditivului alimentar și numărul său E.
- (b) produsele alimentare în care poate fi adăugat;
- (c) condițiile în care poate fi utilizat aditivul alimentar;
- (d) dacă este cazul, eventualele restricții la vânzarea aditivului alimentar direct către consumatorul final.

(3) Listele comunitare din anexele II și III se modifică în conformitate cu procedura menționată în Regulamentul (CE) nr. 1331/2008 de stabilire a unei proceduri comune de autorizare a aditivilor alimentari, enzimelor și aromelor alimentare.

#### Articolul 11

##### Cantitățile de aditivi alimentari utilizate

(1) La stabilirea condițiilor de utilizare prevăzute la articolul 10 alineatul (2) litera (c):

- (a) cantitatea utilizată se limitează la doza minimă necesară pentru obținerea efectului dorit;

**▼B**

- (b) cantitățile specificate iau în considerare următoarele:
- (i) doza zilnică admisă sau considerată echivalentă, stabilită pentru aditivul alimentar și consumul zilnic probabil de acest aditiv din toate sursele;
  - (ii) atunci când aditivul alimentar trebuie utilizat în alimente consumate de grupuri speciale de consumatori, doza zilnică posibilă pentru acești consumatori.
- (2) Dacă circumstanțele permit acest lucru, nu se stabilește o limită numerică maximă pentru un aditiv alimentar (*quantum satis*). Într-un astfel de caz, aditivul alimentar este utilizat în conformitate cu principiul *quantum satis*.
- (3) Cantitățile maxime de aditivi alimentari stabilite în anexa II se aplică produselor alimentare, astfel cum sunt acestea comercializate, în lipsa unor dispoziții contrare. Prin derogare de la acest principiu, pentru produse alimentare deshidratate și/sau concentrate ce trebuie reconstituite, cantitățile maxime se aplică produselor alimentare astfel cum au fost reconstituite conform instrucțiunilor de pe etichetă, ținând seama de factorul de diluare minimă.
- (4) Cantitățile maxime de coloranți prevăzute în anexa II se aplică, în absența unor dispoziții contrare, cantității de principiu colorant conținute în preparatul colorant.

*Articolul 12***Modificarea procesului de producție sau a materiilor prime ale unui aditiv alimentar inclus deja într-o listă comunitară**

Dacă, în cazul unui aditiv alimentar deja inclus pe listă comunitară, are loc o modificare semnificativă a metodelor de producție a acestuia sau a materiilor prime folosite, sau are loc o modificare a dimensiunilor particulelor, de exemplu cu ajutorul nanotehnologiei, aditivul alimentar preparat cu ajutorul acestor noi metode sau materii este considerat drept un aditiv diferit, fiind necesară o nouă înregistrare în lista comunitară sau o modificare a specificațiilor înainte de introducerea lui pe piață.

*Articolul 13***Aditivi alimentari care intră sub incidența Regulamentului (CE) nr. 1829/2003**

- (1) Un aditiv alimentar aflat sub incidența Regulamentului (CE) nr. 1829/2003 poate fi inclus pe listele comunitare din anexele II și III în conformitate cu prezentul regulament doar dacă este autorizat în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1829/2003.
- (2) În cazul în care un aditiv alimentar deja inclus în lista comunitară este produs dintr-o sursă diferită care intră sub incidența Regulamentului (CE) nr. 1829/2003, acesta nu va necesita o nouă autorizare în conformitate cu prezentul regulament atâta timp cât noua sursă este autorizată în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1829/2003, iar aditivul alimentar respectă specificațiile stabilite prin prezentul regulament.



#### Articolul 14

##### **Specificații pentru aditivi alimentari**

Specificațiile pentru aditivi alimentari privind în special originea, criteriile de puritate și orice alte informații necesare sunt adoptate în momentul includerii pentru prima oară a aditivului alimentar pe listele comunitare din anexele II și III, în conformitate cu procedura menționată în Regulamentul CE nr. 1331/2008 de stabilire a unei proceduri comune de autorizare a aditivilor alimentari, enzimelor și aromelor alimentare.

#### CAPITOLUL III

##### **UTILIZAREA ADITIVILOR ALIMENTARI ÎN PRODUSELE ALIMENTARE**

#### Articolul 15

##### **Utilizarea aditivilor alimentari în produsele alimentare neprelucrate**

Aditivii alimentari nu se utilizează în produsele alimentare neprelucrate, cu excepția cazurilor în care utilizarea în cauză este prevăzută în mod expres în anexa II.

#### Articolul 16

##### **Utilizarea aditivilor alimentari în produsele alimentare destinate sugarilor și copiilor de vârstă mică**

Nu se utilizează aditivi alimentari în produsele alimentare pentru sugari și copii de vârstă mică, în conformitate cu definiția din Directiva 89/398/CEE, inclusiv în alimentele dietetice utilizate pentru sugari și copii de vârstă mică în scopuri medicale speciale, exceptând cazurile prevăzute în mod expres în anexa II la prezentul regulament.

#### Articolul 17

##### **Utilizarea coloranților pentru marcaj**

Numai coloranții alimentari enumerați în anexa II la prezentul regulament pot fi utilizați pentru marcajul sanitar prevăzut de Directiva 91/497/CEE a Consiliului din 29 iulie 1991 de modificare și codificare a Directivei 64/433/CEE privind problemele de sănătate în domeniul schimburilor intracomunitare de carne proaspătă pentru a le extinde la producția și comercializarea de carne proaspătă <sup>(1)</sup> și pentru alte marcaje necesare pentru produsele din carne, pentru vopsirea decorativă a ouălor și pentru ștampilarea ouălor conform prevederilor din Regulamentul (CEE) nr. 853/2004 al Parlamentului European și al Consiliului din 29 aprilie 2004 de stabilire a unor norme specifice de igienă care se aplică alimentelor de origine animală <sup>(2)</sup>.

#### Articolul 18

##### **Principiul transferului**

- (1) Prezența unui aditiv alimentar este autorizată:
- (a) într-un produs alimentar compus altul decât cele prevăzute în anexa II, în cazul în care aditivul alimentar este autorizat într-unul dintre ingredientele alimentului compus;

<sup>(1)</sup> JO L 268, 24.9.1991, p. 69.

<sup>(2)</sup> JO L 139, 30.4.2004, p. 55. Versiune rectificată în JO L 226, 25.6.2004, p. 22.

**▼B**

- (b) într-un produs alimentar căruia i s-a adăugat un aditiv alimentar, o enzimă alimentară sau o aromă alimentară, în cazul în care aditivul alimentar:
- (i) este autorizat în aditivul alimentar, enzima alimentară sau aroma alimentară în conformitate cu prezentul regulament și
  - (ii) a fost transferat în produsul alimentar prin intermediul aditivului alimentar, al enzimei sau aromei alimentare și
  - (iii) nu are nici o funcție tehnologică în produsul alimentar final;
- (c) într-un produs alimentar destinat exclusiv preparării unui produs alimentar compus, cu condiția ca acesta din urmă să fie în conformitate cu prezentul regulament.
- (2) Alineatul (1) nu se aplică preparatelor pentru sugari, preparatelor de continuare, alimentelor pe bază de cereale și alimentelor pentru copii și alimentelor dietetice destinate sugarilor și copiilor de vârstă mică utilizate în scopuri medicale speciale, prevăzute de Directiva 89/398/CEE, exceptând dispozițiile contrare special prevăzute.
- (3) În cazul în care se adaugă într-un produs alimentar și are o funcție tehnologică în produsul alimentar respectiv, un aditiv alimentar dintr-o aromă, dintr-un aditiv alimentar sau dintr-o enzimă alimentară este considerat aditiv al produsului alimentar în cauză și nu al aromei, al aditivului sau al enzimei alimentare adăugate și trebuie să îndeplinească condițiile prevăzute pentru utilizarea produsului alimentar respectiv.
- (4) Fără a aduce atingere dispozițiilor de la alineatul (1), prezența unui aditiv alimentar utilizat drept îndulcitor este autorizată în produsele alimentare compuse fără adaos de zaharuri sau cu valoare energetică redusă, în produsele alimentare compuse dietetice destinate unui regim hipocaloric, în produsele alimentare compuse necariogene și în produsele alimentare compuse cu o durată lungă de depozitare, cu condiția ca îndulcitorul în cauză să fie autorizat într-unul dintre ingredientele produsului alimentar compus.

*Articolul 19***Decizii privind interpretarea**

În cazul în care este necesar, se stabilește în conformitate cu procedura de reglementare menționată la articolul 28 alineatul (2):

- (a) dacă un anumit produs alimentar aparține sau nu unei categorii de alimente menționate în anexa II; sau
- (b) dacă un aditiv alimentar inclus în anexele II și III și autorizat conform principiului „quantum satis” este sau nu folosit în conformitate cu criteriile prevăzute la articolul 11 alineatul (2); sau
- (c) dacă o substanță dată întrunește condițiile stabilite pentru aditivi alimentari în articolul 3.

*Articolul 20***Produse alimentare tradiționale**

Statele membre enumerate în anexa IV pot continua să interzică utilizarea anumitor categorii de aditivi alimentari în produsele alimentare tradiționale produse pe teritoriul lor care sunt enumerate în anexa în cauză.



## CAPITOLUL IV

## ETICHETAREA

*Articolul 21***Etichetarea aditivilor alimentari care nu sunt destinați vânzării către consumatorul final**

(1) Aditivii alimentari care nu sunt destinați vânzării către consumatorul final, indiferent dacă sunt vânduți individual sau în amestec unii cu alții și/sau cu ingrediente alimentare, în sensul definiției de la articolul 6 alineatul (4) din Directiva 2000/13/CE, pot fi comercializați numai cu etichetele menționate la articolul 22 din prezentul regulament, care trebuie să fie vizibile, lizibile și indelebile. Aceste informații sunt prezentate în termeni ușor de înțeles de către cumpărători.

(2) Statul membru pe teritoriul căruia se comercializează produsul poate impune, în conformitate cu tratatul, ca pe teritoriul său informațiile prevăzute la articolul 22 să fie furnizate într-una sau mai multe limbi oficiale ale Comunității, limbi care urmează să fie stabilite de statul membru respectiv. Aceasta nu împiedică furnizarea informațiilor respective în mai multe limbi.

*Articolul 22***Cerințe generale de etichetare pentru aditivi alimentari care nu sunt destinați vânzării către consumatorul final**

(1) În cazul în care aditivii alimentari care nu sunt destinați vânzării către consumatorul final sunt vânduți individual sau în amestec unii cu alții și/sau alte ingrediente alimentare și/sau dacă acestora li se adaugă alte substanțe, pe ambalajele sau recipientele acestora se indică următoarele informații:

- (a) numele și/sau numărul E prevăzut de prezentul regulament în privința fiecărui aditiv alimentar sau o descriere pentru vânzare care include numele și/sau numărul E al fiecărui aditiv alimentar;
- (b) mențiunea „pentru produse alimentare”, mențiunea „pentru uz alimentar restricționat” sau o indicație mai precisă privind utilizarea alimentară prevăzută;
- (c) dacă este necesar, condițiile speciale de depozitare și/sau utilizare;
- (d) un semn de identificare a lotului;
- (e) instrucțiunile de folosire, în cazul în care omisiunea acestora ar duce la o utilizare neadecvată a aditivului alimentar;
- (f) numele sau denumirea comercială și adresa fabricantului, a ambalatorului sau a vânzătorului;
- (g) indicarea cantității maxime din fiecare element component sau grup de elemente componente supuse unei limitări cantitative în produsele alimentare și/sau informații corespunzătoare prezentate în mod clar și în termeni ușor de înțeles, permițând cumpărătorului să se conformeze prezentului regulament sau altor dispoziții de drept comunitar relevante; în cazul în care aceeași limitare cantitativă se aplică unui grup de elemente componente utilizate separat sau în combinație, procentajul combinat poate fi indicat de o singură cifră; limitarea cantitativă se exprimă fie numeric, fie conform principiului *quantum satis*;

**▼B**

- (h) cantitatea netă;
  - (i) data durabilității minime sau data limită de consum;
  - (j) dacă este cazul, informații privind orice aditiv alimentar sau orice alte substanțe menționate în prezentul articol și care figurează în anexa IIIa la Directiva 2000/13/CE privind indicarea ingredientelor prezente în produsele alimentare.
- (2) În cazul în care aditivii alimentari sunt puși la vânzare în amestec unii cu alții și/sau cu alte ingrediente alimentare, pe ambalajele sau recipientele acestora se indică o listă a tuturor ingredientelor în ordine descrescătoare a procentajului reprezentat de fiecare în cantitatea totală.
- (3) În cazul în care aditivilor alimentari li se adaugă substanțe (inclusiv aditivi alimentari sau alte ingrediente alimentare) pentru a facilita depozitarea, comercializarea, standardizarea, diluarea sau dizolvarea, pe ambalajele sau recipientele aditivilor respectivi se indică o listă a tuturor acestor substanțe în ordinea descrescătoare a procentului corespunzător fiecăreia față de total.
- (4) Prin derogare de la alineatele (1), (2) și (3), informațiile prevăzute la alineatul (1) literele (e)-(g) și la alineatele (2) și (3) pot apărea numai pe documentele comerciale aferente lotului, care trebuie furnizate odată cu sau înaintea livrării, cu condiția ca mențiunea „nu este destinat vânzării cu amănuntul” să apară într-un loc vizibil cu ușurință pe ambalaj sau pe recipientul produsului respectiv.
- (5) Prin derogare de la alineatele (1), (2) și (3), în cazul în care aditivii alimentari sunt livrați în recipiente, toate aceste informații pot apărea numai pe documentele comerciale aferente lotului care trebuie furnizate odată cu livrarea.

*Articolul 23***Etichetarea aditivilor alimentari destinați vânzării către consumatorul final**

- (1) Fără a aduce atingere Directivei 2000/13/CE, Directivei 89/396/CEE a Consiliului din 14 iunie 1989 privind indicarea sau marcarea care permite identificarea lotului din care face parte un produs alimentar<sup>(1)</sup> și Regulamentului (CE) nr. 1829/2003, aditivii alimentari vânduți individual sau în amestec unii cu alții și/sau cu alte ingrediente alimentare destinate vânzării către consumatorul final pot fi comercializați numai dacă pe ambalaje sunt indicate următoarele informații:
- (a) denumirea și numărul E, prevăzut de prezentul regulament pentru fiecare dintre aditivii alimentari sau o descriere comercială care să includă denumirea și numărul E pentru fiecare aditiv alimentar
  - (b) mențiunea „pentru produse alimentare”, mențiunea „uz alimentar restricționat” sau o indicație mai precisă privind utilizarea alimentară prevăzută.

<sup>(1)</sup> JO L 186, 30.6.1989, p. 21.

**▼B**

(2) Prin derogare de la alineatul (1) litera (a), descrierea pentru vânzare a îndulcitorilor de masă include mențiunea „îndulcitor de masă pe bază de ...”, completată de denumirea substanței sau substanțelor edulcorante din compoziția sa.

(3) Etichetarea unui îndulcitor de masă care conține polioli și/sau aspartam și/sau aspartam-acetsulfam poartă următoarele mențiuni:

(a) polioli: „consumul excesiv poate avea efecte laxative”;

(b) aspartam/sare aspartam-acesulfam: „conține o sursă de fenilalanină”.

(4) Fabricanții de îndulcitori de masă pun la dispoziția consumatorilor, prin mijloace adecvate, informațiile necesare pentru a permite utilizarea acestora în condiții de siguranță. Măsurile necesare pentru punerea în aplicare a prezentului alineat se adoptă în conformitate cu procedura de reglementare cu control menționată la articolul 28 alineatul (3).

(5) În privința informațiilor menționate la alineatele (1)-(3) din prezentul articol, se aplică în mod corespunzător articolul 13 alineatul (2) din Directiva 2000/13/CE.

#### *Articolul 24*

##### **Cerințe de etichetare pentru produsele alimentare care conțin anumiți coloranți alimentari**

(1) Fără a aduce atingere Directivei 2000/13/CE, etichetele produselor alimentare care conțin coloranți alimentari enumerați în Anexa V la prezentul regulament includ informațiile suplimentare stabilite în anexa respectivă.

(2) În ceea ce privește informațiile prevăzute la alineatul (1) din prezentul articol se aplică articolul 13 alineatul (2) din Directiva 2000/13/CE în mod corespunzător.

(3) Dacă se dovedește necesar în urma progreselor științifice sau a dezvoltării tehnicii, anexa V este modificată prin măsuri destinate să modifice elemente neesențiale ale prezentului regulament în conformitate cu procedura de reglementare cu control menționată la articolul 28 alineatul (4).

#### *Articolul 25*

##### **Alte cerințe de etichetare**

Articolele 21, 22, 23 și 24 se aplică fără a aduce atingere actelor cu putere de lege și actelor administrative mai detaliate sau mai extinse privind metrologia sau prezentarea, clasificarea, ambalarea sau etichetarea substanțelor și preparatelor periculoase sau transportul unor astfel de substanțe sau preparate.



## CAPITOLUL V

## DISPOZIȚII DE PROCEDURĂ ȘI PUNERE ÎN APLICARE

*Articolul 26***Obligațiile de informare**

(1) Producătorul sau utilizatorul aditivului alimentar informează imediat Comisia cu privire la orice informație științifică sau tehnică nouă care ar putea afecta evaluarea siguranței aditivului respectiv.

(2) Producătorul sau utilizatorul unui aditiv alimentar informează Comisia, la cererea acesteia, cu privire la utilizările reale ale aditivului respectiv. Comisia pune aceste informații la dispoziția statelor membre.

*Articolul 27***Monitorizarea consumului de aditivi alimentari**

(1) Statele membre mențin sisteme de monitorizare a consumului și a utilizării de aditivi alimentari pe baza unei abordări bazate pe risc și comunică la intervale corespunzătoare concluziile aferente către Comisie și către Autoritate.

(2) După consultarea Autorității se adoptă o metodologie comună pentru colectarea de către statele membre a informațiilor privind consumul de aditivi alimentari în Comunitate, în conformitate cu procedura de reglementare menționată la articolul 28 alineatul (2).

*Articolul 28***Comitetul**

(1) Comisia este asistată de Comitetul permanent pentru lanțul alimentar și sănătatea animală.

(2) Atunci când se face trimitere la prezentul alineat, se aplică articolele 5 și 7 din Decizia 1999/468/CE, având în vedere dispozițiile articolului 8 din respectiva decizie.

Perioada prevăzută la articolul 5 alineatul (6) din Decizia 1999/468/CE se stabilește la trei luni.

(3) În cazul în care se face trimitere la prezentul alineat, se aplică articolul 5a alineatele (1)-(4) și articolul 7 din Decizia 1999/468/CE, având în vedere dispozițiile articolului 8 din respectiva decizie.

(4) În cazul în care se face referire la prezentul alineat, se aplică articolul 5a alineatele (1)-(4), alineatul (5) litera (b) și articolul 7 din Decizia 1999/468/CE avându-se în vedere dispozițiile articolului 8 din respectiva decizie.

Termenele menționate la articolul 5a alineatul (3) litera (c), alineatul (4) literele (b) și (e) din Decizia 1999/468/CE sunt de 2 luni, 2 luni și respectiv 4 luni.

*Articolul 29***Finanțarea comunitară a politicilor armonizate**

Temeiul juridic pentru finanțarea măsurilor care rezultă din prezentul regulament este articolul 66 alineatul (1) litera (c) din Regulamentul (CE) nr. 882/2004.





## CAPITOLUL VI

## DISPOZIȚII TRANZITORII ȘI FINALE

*Articolul 30***Elaborarea listelor comunitare de aditivi alimentari**

(1) Aditivii alimentari autorizați în produsele alimentare în temeiul Directivelor 94/35/CE, 94/36/CE și 95/2/CE, astfel cum au fost modificate în temeiul articolului 31 din prezentul regulament și condițiile lor de utilizare se introduc în anexa II la prezentul regulament după verificarea conformității lor cu articolele 6, 7 și 8 din acesta. Măsurile referitoare la introducerea acestor aditivi în anexa II, destinate să modifice elemente neesențiale ale prezentului regulament, se adoptă în conformitate cu procedura de reglementare cu control menționată la articolul 28 alineatul (4). Verificarea nu include o nouă evaluare a riscurilor de către Autoritate. Verificarea se finalizează până la 20 ianuarie 2011.

Aditivii alimentari și utilizările care nu mai sunt necesare nu se introduc în anexa II.

(2) Aditivii alimentari autorizați în produsele alimentare în temeiul Directivei 95/2/CE, precum și condițiile lor de utilizare se introduc în anexa III partea 1 din prezentul regulament, după verificarea conformității lor cu articolul 6. Măsurile referitoare la introducerea unor astfel de aditivi în anexa III, menite a modifica elemente neesențiale ale prezentului regulament sunt adoptate conform procedurii de reglementare cu control menționate la articolul 28 alineatul (4). Verificarea nu include o nouă evaluare a riscurilor de către Autoritate. Verificarea se finalizează până la 20 ianuarie 2011.

Aditivii alimentari și utilizările care nu mai sunt necesare nu se introduc în anexa III.

(3) Aditivii alimentari autorizați în aromele alimentare în temeiul Directivei 95/2/CE, precum și condițiile acestora de utilizare se introduc în anexa III partea 4 din prezentul regulament după verificarea conformității lor cu articolul 6. Măsurile referitoare la introducerea unor astfel de aditivi în anexa III, menite a modifica elemente neesențiale ale prezentului regulament sunt adoptate conform procedurii de reglementare cu control menționate la articolul 28 alineatul (4). Verificarea nu include o nouă evaluare a riscurilor de către Autoritate. Verificarea se finalizează până la 20 ianuarie 2011.

Aditivii alimentari și utilizările care nu mai sunt necesare nu se introduc în anexa III.

(4) Specificațiile aditivilor alimentari menționați la alineatele (1)-(3) din prezentul articol sunt adoptate, în conformitate cu Regulamentul (CE) 1331/2008 de stabilire a unei proceduri comune de autorizare a aditivilor alimentari, enzimelor și aromelor alimentare, la introducerea acestor aditivi în anexe în conformitate cu dispozițiile alineatelor menționate.

(5) Măsurile referitoare la orice măsuri tranzitorii corespunzătoare destinate să modifice elemente neesențiale ale prezentului regulament, printre altele prin completarea acestuia, se adoptă în conformitate cu procedura de reglementare cu control menționată la articolul 28 alineatul (3).



### Articolul 31

#### Măsuri tranzitorii

Până la finalizarea elaborării listelor comunitare de aditivi alimentari prevăzute la articolul 30, anexele la Directivele 94/35/CE, 94/36/CE și 95/2/CE se modifică, dacă este necesar, prin măsuri menite a modifica elemente neesențiale ale acestor directive, adoptate de către Comisie conform procedurii de reglementare cu control menționate la articolul 28 alineatul (4).

Produsele alimentare introduse pe piață sau etichetate înainte de 20 ianuarie 2010 care nu respectă dispozițiile articolului 22 alineatul (1) litera (i) și alineatul (4) pot fi comercializate până la data durabilității minime a acestora sau până la data limită de consum.

Produsele alimentare introduse pe piață sau etichetate înainte de 20 iulie 2010 care nu respectă dispozițiile articolului 24 pot fi comercializate până la data durabilității minime a acestora sau până la data limită de consum.

### Articolul 32

#### Reevaluarea aditivilor alimentari autorizați

(1) Aditivii alimentari autorizați înainte de 20 ianuarie 2009 fac obiectul unei noi evaluări a riscurilor realizate de Autoritate.

(2) După consultarea Autorității, se adoptă un program de evaluare a aditivilor în cauză, până la 20 ianuarie 2010, în conformitate cu procedura de reglementare menționată la articolul 28 alineatul (2). Programul de evaluare este publicat în *Jurnalul Oficial al Uniunii Europene*.

### Articolul 33

#### Abrogări

(1) Se abrogă următoarele acte:

- (a) Directiva Consiliului din 23 octombrie 1962 de apropiere a reglementărilor statelor membre privind coloranții autorizați pentru utilizarea în produsele alimentare destinate consumului uman;
- (b) Directiva 65/66/CEE;
- (c) Directiva 78/663/CEE;
- (d) Directiva 78/664/CEE;
- (e) Directiva 81/712/CEE;
- (f) Directiva 89/107/CEE;
- (g) Directiva 94/35/CE;
- (h) Directiva 94/36/CE;
- (i) Directiva 95/2/CE;
- (j) Decizia nr. 292/97/CE;
- (k) Decizia 2002/247/CE.

(2) Trimiterile la actele abrogate se interpretează ca trimiteri la prezentul regulament.

*Articolul 34***Prevederi tranzitorii**

Prin derogare de la articolul 33, următoarele dispoziții continuă să se aplice până la finalizarea transferului în temeiul articolului 30 alineatele (1), (2) și (3) din prezentul regulament al aditivilor alimentari deja autorizați în Directivele 94/35/CE, 94/36/CE și 95/2/CE:

- (a) Articolul 2 alineatele (1), (2) și (4) din Directiva 94/35/CE, precum și anexa la aceasta;
- (b) Articolul 2 alineatele (1)-(6), (8), (9) și (10) din Directiva 94/36/CE, precum și anexele I-V la aceasta;
- (c) Articolele 2 și 4 din Directiva 95/2/CE, precum și anexele I-VI la aceasta.

Fără a aduce atingere literei (c), autorizațiile pentru E 1103 invertază și E 1105 lizozimă stabilite prin Directiva 95/2/CE se abrogă începând de la data aplicării listei comunitare a enzimelor alimentare în conformitate cu articolul 17 din Regulamentul (CE) nr. 1332/2008 privind enzimele alimentare.

*Articolul 35***Intrarea în vigoare**

Prezentul regulament intră în vigoare în a douăzecea zi de la data publicării în *Jurnalul Oficial al Uniunii Europene*.

Se aplică începând cu 20 ianuarie 2010.

Cu toate acestea, articolul 4 alineatul (2) se aplică părților 2, 3 și 5 din anexa III de la 1 ianuarie 2011 și articolul 23 alineatul (4) se aplică de la 20 ianuarie 2011. Articolul 24 se aplică de la 20 iulie 2010. Articolul 31 se aplică de la 20 ianuarie 2009.

Prezentul regulament este obligatoriu în toate elementele sale și se aplică direct în toate statele membre.



## ANEXA I

Categoriile funcționale de aditivi alimentari din produsele alimentare și de aditivi alimentari din aditivii și enzimele alimentare

1. „îndulcitori” sunt substanțe utilizate pentru a da un gust dulce produselor alimentare sau utilizate pentru îndulcitorii de masă;
2. „coloranți” sunt substanțe care adaugă sau redau culoare produselor alimentare și includ componente naturale ale produselor alimentare sau alte substanțe naturale care nu sunt de regulă consumate ca alimente de sine stătătoare și care nu sunt de obicei utilizate ca ingrediente caracteristice în alimentație. În sensul prezentului regulament, preparatele obținute din produse alimentare și din alte materii prime comestibile naturale obținute prin extracție fizică și/sau chimică conducând la o extracție selectivă a pigmentilor în raport cu constituenții nutritivi sau aromatici sunt considerate coloranți;
3. „conservanți” sunt substanțe care prelungesc durata de stabilitate la depozitare a produselor alimentare prin protejarea acestora împotriva deteriorării cauzate de microorganisme și/sau care previn creșterea microorganismelor patogene;
4. „antioxidanți” sunt substanțe care prelungesc durata de stabilitate la depozitare produselor alimentare prin protejarea acestora împotriva deteriorării cauzate de oxidare, precum rănțezirea grăsimii și schimbarea culorii;
5. „substanțele suport” sunt substanțe folosite pentru a dizolva, dilua, dispersa sau a modifica fizic un aditiv alimentar, aromă alimentară, enzimă alimentară sau nutrient și/sau altă substanță adăugată unui aliment în scopuri nutriționale sau fiziologice fără a-i altera funcțiile (și fără a exercita un efect tehnologic propriu) în scopul de a facilita manipularea, aplicarea sau folosirea acestuia;
6. „acidifișanți” sunt substanțe care măresc aciditatea unui produs alimentar și/sau îi conferă un gust acru;
7. „corectori de aciditate” sunt substanțe care modifică sau controlează aciditatea sau alcalinitatea unui produs alimentar;
8. „agenți antiaglomeranți” sunt substanțe care reduc tendința particulelor individuale dintr-un produs alimentar de a adera una la alta;
9. „antispușanți” sunt substanțe care previn sau reduc formarea spumei;
10. „agenți de încărcare” sunt substanțe care contribuie la creșterea volumului unui produs alimentar fără să contribuie semnificativ la valoarea sa energetică;
11. „emulsifișanți” sunt substanțe care fac posibilă formarea sau menținerea unui amestec omogen de două sau mai multe faze imiscibile, ca uleiul și apa, în produsele alimentare;
12. „săruri de topire” sunt substanțe care transformă proteinele din brânză într-o formă dispersată și, astfel, determină distribuția omogenă a grăsimilor și a altor componente;
13. „agenți de întărire” sunt substanțe care fac sau mențin țesuturile fructelor sau legumelor tari sau crocante sau interacționează cu agent gelatinizant pentru a produce sau întări un gel;
14. „potențatori de aromă” sunt substanțe care ameliorează gustul și/sau mirosul existent al unui produs alimentar;
15. „agenți de spumare” sunt substanțe care fac posibilă formarea unei dispersii omogene a fazei gazoase într-un aliment lichid sau solid;

**▼ B**

16. „agenți gelatinizanți” sunt substanțe care dau textură unui produs alimentar prin formarea unui gel;
17. „agenți de glazurare” (inclusiv lubrifiantii) sunt substanțe care, aplicate pe suprafața externă a unui produs alimentar, îi conferă acestuia un aspect lucios sau acționează ca un strat protector;
18. „agenți de umezire” sunt substanțe care împiedică uscarea produselor alimentare, contracaraând efectele unei atmosfere cu un nivel scăzut de umiditate, sau stimulează dizolvarea unei pudre într-un mediu apos;
19. „amidonul modificat” este o substanță obținută prin unul sau mai multe tratamente chimice din amidon comestibil, care poate suferi un tratament fizic sau enzimatic și poate fi fluidificată sau albită prin acizi sau baze;
20. „gaze de ambalare” sunt gazele altele decât aerul, introduse într-un container înaintea, în timpul sau după plasarea unui produs alimentar în container;
21. „agenți de propulsare” sunt gazele, altele decât aerul, care scot un produs alimentar dintr-un container;
22. „agenți de afănare” sunt substanțe sau combinații de substanțe care eliberează gaz, măbind astfel volumul aluatului sau al cocii;
23. „agenți de sechestrare” sunt substanțe care formează complecși chimici cu ioni metalici;

**▼ M86**

24. „stabilizatori” sunt substanțe care fac posibilă menținerea stării fizico-chimice a unui produs alimentar; stabilizatorii includ substanțe care permit menținerea unei dispersii omogene a două sau mai multe substanțe nemiscibile într-un produs alimentar, substanțe care stabilizează, conservă sau intensifică culoarea unui produs alimentar, precum și substanțe care măresc capacitatea de legătură a produsului alimentar, inclusiv formarea de legături încrucișate între proteine permițând legarea bucăților de alimente din alimentele reconstituite;

**▼ B**

25. „agenți de îngroșare” sunt substanțe care, adăugate unui produs alimentar, cresc vâscozitatea acestuia;
26. „agenți de tratare a făinii”, alții decât emulsifianții, sunt substanțe care se adaugă făinii sau aluatului pentru a îi îmbunătăți calitățile panificabile;

**▼ M25**

27. „potențiatori de contrast” sunt substanțe care, atunci când sunt aplicate pe suprafața externă a fructelor sau legumelor după ce anumite părți predefinite ale acestora au făcut obiectul unei depigmentări (de exemplu, prin tratament cu laser), contribuie la distingerea acestor părți de restul suprafeței prin colorarea lor în urma interacțiunii cu anumite componente epidermice.

▼ **M2***ANEXA II***Lista Uniunii conținând aditivi alimentari autorizați pentru utilizare în produse alimentare și condițiile de utilizare****PARTEA A****1. Introducere**

Prezenta listă a Uniunii include:

▼ **M53**

- numele aditivului alimentar și numărul său E; numere E mai specifice și numele enumerate în Regulamentul (UE) nr. 231/2012 al Comisiei <sup>(1)</sup> pot fi utilizate ca alternativă, cu excepția sinonimelor, în cazul în care aditivii alimentari desemnați au fost într-adevăr adăugați la un anumit produs alimentar;

▼ **M2**

- produsele alimentare în care poate fi adăugat;
- condițiile în care poate fi utilizat aditivul alimentar;
- restricțiile la vânzarea aditivului alimentar direct către consumatorul final.

**2. Dispoziții generale privind aditivii alimentari enumerați și condițiile de utilizare a acestora**▼ **M53**

1. Numai substanțele enumerate în partea B, astfel cum se precizează în Regulamentul (UE) nr. 231/2012, pot fi utilizate ca aditivi în produsele alimentare, cu excepția cazului în care sunt prevăzute în mod specific în partea E.

▼ **M2**

2. Aditivii nu pot fi utilizați decât în produsele alimentare și cu respectarea condițiilor prevăzute în partea E din prezenta anexă.
3. În partea E din prezenta anexă, produsele alimentare sunt enumerate pe baza categoriilor de produse alimentare prevăzute în partea D din prezenta anexă, iar aditivii sunt grupați pe baza definițiilor prevăzute în partea C din prezenta anexă.

▼ **M7**

4. Lacurile de aluminiu preparate din toți coloranții enumerați în tabelul 1 din partea B sunt autorizate până la 31 iulie 2014.

Începând cu data de 1 august 2014, numai lacurile de aluminiu preparate din coloranții enumerați în tabelul 3 din prezenta parte A sunt autorizate și numai în acele categorii de produse alimentare pentru care dispozițiile privind limitele maxime privind conținutul de aluminiu provenit din lacuri sunt enunțate în mod explicit în partea E.

▼ **M53**

5. Coloranții E 123, E 127, E 160b, E 161g, E 173 și E 180 și amestecurile acestora nu pot fi vânduți direct către consumatori.

▼ **M2**

6. Substanțele cu numerele E 407, E 407a și E 440 pot fi standardizate cu zaharuri, cu condiția ca această precizare să apară în completarea numărului și a denumirii lor.
7. Atunci când este etichetat „pentru uz alimentar”, nitritul poate fi vândut doar în amestec cu sare sau cu un înlocuitor de sare.
8. Principiul transferului, prevăzut la articolul 18 alineatul (1) litera (a) din Regulamentul (CE) nr. 1333/2008, nu se aplică produselor alimentare enumerate în tabelul 1, în ceea ce privește aditivii alimentari în general, și în tabelul 2, în ceea ce privește coloranții alimentari.

<sup>(1)</sup> Regulamentul (UE) nr. 231/2012 al Comisiei din 9 martie 2012 de stabilire a specificațiilor pentru aditivii alimentari enumerați în anexele II și III la Regulamentul (CE) nr. 1333/2008 al Parlamentului European și al Consiliului (JO L 83, 22.3.2012, p. 1).

▼ **M2**

Tabelul 1

**Produse alimentare în care prezența unui aditiv nu poate fi autorizată în temeiul principiului transferului, prevăzut la articolul 18 alineatul (1) litera (a) din Regulamentul (CE) nr. 1333/2008**

▼ **M42**

|   |                                                                                                                                                                                                              |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Produse alimentare neprelucrate, astfel cum sunt definite la articolul 3 din Regulamentul (CE) nr. 1333/2008, cu excepția preparatelor din carne, astfel cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 853/2004 |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

▼ **M2**

|    |                                                                                                                                                                                                                           |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2  | Miere, astfel cum este definită în Directiva 2001/110/CE a Consiliului <sup>(1)</sup>                                                                                                                                     |
| 3  | Uleiuri și grăsimi de origine animală sau vegetală neemulsionate                                                                                                                                                          |
| 4  | Unt                                                                                                                                                                                                                       |
| 5  | Lapte pasteurizat și sterilizat nearomatizat (inclusiv UHT) și smântână integrală pasteurizată nearomatizată (cu excepția smântânii cu conținut redus de grăsimi)                                                         |
| 6  | Produse lactate fermentate nearomatizate, netratate termic după fermentare                                                                                                                                                |
| 7  | Lapte bătut nearomatizat (cu excepția laptelui bătut sterilizat)                                                                                                                                                          |
| 8  | Apă minerală naturală, astfel cum este definită în Directiva 2009/54/CE a Parlamentului European și a Consiliului <sup>(2)</sup> , și apă de izvor, precum și toate celelalte ape îmbuteliate sau ambalate                |
| 9  | Cafea (cu excepția cafelei solubile aromate) și extracte de cafea                                                                                                                                                         |
| 10 | Frunze de ceai nearomatizate                                                                                                                                                                                              |
| 11 | Zaharuri, astfel cum sunt definite în Directiva 2001/111/CE a Consiliului <sup>(3)</sup>                                                                                                                                  |
| 12 | Paste făinoase uscate, cu excepția pastelor fără gluten și/sau a pastelor destinate regimurilor alimentare hipoproteice, în conformitate cu Directiva 2009/39/CE a Parlamentului European și a Consiliului <sup>(4)</sup> |

▼ **M61**

|    |                                                                                                                                                                                                                                            |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13 | Alimente destinate sugarilor și copiilor de vârstă mică, astfel cum sunt menționate în Regulamentul (UE) nr. 609/2013 <sup>(5)</sup> , inclusiv alimentele pentru scopuri medicale speciale destinate sugarilor și copiilor de vârstă mică |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

▼ **M2**

<sup>(1)</sup> JO L 10, 12.1.2002, p. 47.

<sup>(2)</sup> JO L 164, 26.6.2009, p. 45.

<sup>(3)</sup> JO L 10, 12.1.2002, p. 53.

<sup>(4)</sup> JO L 124, 20.5.2009, p. 21.

► **M61** <sup>(5)</sup> Regulamentul (UE) nr. 609/2013 al Parlamentului European și al Consiliului din 12 iunie 2013 privind alimentele destinate sugarilor și copiilor de vârstă mică, alimentele destinate unor scopuri medicale speciale și înlocuitorii unei diete totale pentru controlul greutateii și de abrogare a Directivei 92/52/CEE a Consiliului, a Directivelor 96/8/CE, 1999/21/CE, 2006/125/CE și 2006/141/CE ale Comisiei, a Directivei 2009/39/CE a Parlamentului European și a Consiliului și a Regulamentelor (CE) nr. 41/2009 și (CE) nr. 953/2009 ale Comisiei (JO L 181, 29.6.2013, p. 35). ◀

Tabelul 2

**Produse alimentare în care prezența unui colorant alimentar nu poate fi autorizată în temeiul principiului transferului, prevăzut la articolul 18 alineatul (1) litera (a) din Regulamentul (CE) nr. 1333/2008**

|   |                                                                                                                            |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Produse alimentare neprelucrate, astfel cum sunt definite la articolul 3 din Regulamentul (CE) nr. 1333/2008               |
| 2 | Toate apele îmbuteliate sau ambalate                                                                                       |
| 3 | Lapte, lapte integral, semidegresat și degresat, pasteurizat sau sterilizat (inclusiv prin sterilizare UHT) (nearomatizat) |

## ▼ M2

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4  | Lapte cu ciocolată                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 5  | Lapte fermentat (nearomatizat)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 6  | Tipuri de lapte conservat, astfel cum sunt menționate în Directiva 2001/114/CE a Consiliului <sup>(1)</sup> (nearomatizat)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 7  | Lapte bătut (nearomatizat)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 8  | Smântână și smântână praf (nearomatizate)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 9  | Uleiuri și grăsimi de origine animală sau vegetală                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 10 | Brânză maturată și nematurată (nearomatizată)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 11 | Unt din lapte de oaie și de capră                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 12 | Ouă și produse din ouă, astfel cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 853/2004                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 13 | Făină și alte produse de morărit și amidonuri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 14 | Pâine și produse similare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 15 | Paste făinoase și gnocchi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 16 | Zaharuri, inclusiv toate mono- și dizaharidele                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 17 | Pastă de tomate și tomate conservate în cutii sau sticle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 18 | Sosuri pe bază de tomate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 19 | Sucuri de fructe și nectar de fructe, astfel cum sunt menționate în Directiva 2001/112/CE a Consiliului <sup>(2)</sup> , și sucuri din legume și nectaruri de legume                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 20 | Fructe, legume (inclusiv cartofi) și ciuperci – conservate în cutii, sticle sau deshidratate; fructe, legume (inclusiv cartofi) și ciuperci prelucrate                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 21 | Gemuri extra, jeleuri extra și piure de castane, astfel cum sunt menționate în Directiva 2001/113/CE a Consiliului <sup>(3)</sup> ; <i>crème de pruneaux</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 22 | Pește, moluște și crustacee, carne, carne de pui și de vânat, precum și preparate din acestea, dar fără să includă mâncarea preparată care le conține ca ingrediente                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 23 | Produse din cacao și componente de ciocolată din produsele de ciocolată, astfel cum sunt menționate în Directiva 2000/36/CE a Parlamentului European și a Consiliului <sup>(4)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 24 | Cafea prăjită, ceai, infuzii de plante și fructe, cicoare; extracte de ceai și de infuzii de plante și de fructe și de cicoare; preparate de ceai, de plante, de fructe și de cereale pentru infuzii, precum și amestecuri sau amestecuri solubile din aceste produse                                                                                                                                                                                               |
| 25 | Sare, înlocuitori de sare, condimente și amestecuri de condimente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 26 | Vin și alte produse reglementate de Regulamentul (CE) nr. 1234/2007 al Consiliului <sup>(5)</sup> , astfel cum sunt enumerate în anexa I partea XII                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 27 | Băuturi spirtoase definite la punctele 1-14 din anexa II la Regulamentul (CE) nr. 110/2008 al Parlamentului European și al Consiliului <sup>(6)</sup> , rachiuri (urmate de numele fructului) obținute prin macerare și distilare și London Gin (punctele 16 și, respectiv, 22 din anexa II)<br>Sambuca, Maraschino, Marrasquino sau Maraskino și Mistră, astfel cum sunt definite punctele 38, 39 și, respectiv, 43 din anexa II la Regulamentul (CE) nr. 110/2008 |
| 28 | Sangria, Clarea și Zurra, astfel cum sunt menționate în Regulamentul (CEE) nr. 1601/91 al Consiliului <sup>(7)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 29 | Oțet de vin, reglementat de Regulamentul (CE) nr. 1234/2007, astfel cum figurează în anexa I partea XII                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 30 | Alimente destinate sugarilor și copiilor de vârstă mică, conform Directivei 2009/39/CE, inclusiv alimentele pentru scopuri medicale speciale destinate sugarilor și copiilor de vârstă mică                                                                                                                                                                                                                                                                         |



▼ **M2**

|    |                                                          |
|----|----------------------------------------------------------|
| 31 | Miere, astfel cum este definită în Directiva 2001/110/CE |
| 32 | Malț și produse din malț                                 |

(<sup>1</sup>) JO L 15, 17.1.2002, p. 19.

(<sup>2</sup>) JO L 10, 12.1.2002, p. 58.

(<sup>3</sup>) JO L 10, 12.1.2002, p. 67.

(<sup>4</sup>) JO L 197, 3.8.2000, p. 19.

(<sup>5</sup>) JO L 299, 16.11.2007, p. 1.

(<sup>6</sup>) JO L 39, 13.2.2008, p. 16.

(<sup>7</sup>) JO L 149, 14.6.1991, p. 1.

▼ **M7**

Tabelul 3

**Coloranți care pot fi folosiți sub formă de lacuri**

| Numărul E | Denumire  |
|-----------|-----------|
| E 100     | Curcumină |

▼ **M44**

|       |             |
|-------|-------------|
| E 101 | Riboflavine |
|-------|-------------|

▼ **M7**

|       |                                                              |
|-------|--------------------------------------------------------------|
| E 102 | Tartrazină                                                   |
| E 104 | Galben de chinolină                                          |
| E 110 | Galben apus de soare (sunset yellow) FCF/galben portocaliu S |

▼ **M81**

|       |                        |
|-------|------------------------|
| E 120 | Acid carminic, carmină |
|-------|------------------------|

▼ **M7**

|       |                                                      |
|-------|------------------------------------------------------|
| E 122 | Azorubină, carmoizină                                |
| E 123 | Amarant                                              |
| E 124 | Roșu ponceau 4R, roșu coșenilă A                     |
| E 127 | Eritrozină                                           |
| E 129 | Roșu allura AC                                       |
| E 131 | Albastru patent V                                    |
| E 132 | Indigotină, carmin indigo                            |
| E 133 | Albastru strălucitor FCF                             |
| E 141 | Complecși de cupru ai clorofilelor și clorofilinelor |
| E 142 | Verde S                                              |

▼ **M35**

|       |                    |
|-------|--------------------|
| E 151 | Negru brilliant PN |
|-------|--------------------|

▼ **M7**

|       |                |
|-------|----------------|
| E 155 | Brun HT        |
| E 163 | Antocianine    |
| E 180 | Litolrubină BK |

▼ **M2**

## PARTEA B

## LISTA TUTUROR ADITIVILOR

1. **Coloranți**

| Numărul E | Denumire                                                       |
|-----------|----------------------------------------------------------------|
| E 100     | Curcumină                                                      |
| E 101     | Riboflavine                                                    |
| E 102     | Tartrazină                                                     |
| E 104     | Galben de chinolină                                            |
| E 110     | Galben Sunset ( <i>sunset yellow</i> ) FCF/galben portocaliu S |
| E 120     | Acid carminic, carmină                                         |
| E 122     | Azorubină, carmoizină                                          |
| E 123     | Amarant                                                        |
| E 124     | Ponceau 4R, Roșu coșenilă A                                    |
| E 127     | Eritrozină                                                     |
| E 129     | Roșu Allura AC                                                 |
| E 131     | Albastru patent V                                              |
| E 132     | Indigotină, carmin indigo                                      |
| E 133     | Albastru briliant FCF                                          |
| E 140     | Clorofile și clorofiline                                       |
| E 141     | Complecși de cupru ai clorofilelor și clorofilinelor           |
| E 142     | Verde S                                                        |
| E 150a    | Caramel simplu <sup>(1)</sup>                                  |
| E 150b    | Caramel de sulfit caustic                                      |
| E 150c    | Caramel amoniacal                                              |
| E 150d    | Caramel cu sulfit de amoniu                                    |
| E 151     | Negru briliant PN                                              |
| E 153     | Cărbune vegetal                                                |
| E 155     | Brun HT                                                        |
| E 160a    | Caroteni                                                       |
| E 160b    | Annatto, bixină, norbixină                                     |
| E 160c    | Extract de ardei roșu, capsantină, capsorubină                 |
| E 160d    | Licopen                                                        |
| E 160e    | Beta-apo-8'-carotenal (C 30)                                   |
| E 161b    | Luteină                                                        |

▼ **M81**▼ **M2**▼ **M35**▼ **M2**

▼ **M2**

| Numărul E | Denumire                   |
|-----------|----------------------------|
| E 161g    | Cantaxantină (*)           |
| E 162     | Roșu sfeclă, betanină      |
| E 163     | Antocianine                |
| E 170     | Carbonat de calciu         |
| E 171     | Dioxid de titan            |
| E 172     | Oxizi și hidroxizi de fier |
| E 173     | Aluminiu                   |
| E 174     | Argint                     |
| E 175     | Aur                        |
| E 180     | Litolrubină BK             |

(<sup>1</sup>) Termenul caramel se referă la produse de o culoare brună mai mult sau mai puțin intensă, care sunt destinate utilizării ca și coloranți. Termenul nu corespunde produsului zaharos aromat obținut prin încălzirea zaharurilor și care este folosit pentru aromatizarea alimentelor (de exemplu, a produselor de cofetărie, patiserie, a băuturilor alcoolice).

(\*) Cantaxantina nu este autorizată în categoriile de alimente enumerate în părțile D și E. Substanța figurează în lista B1 pentru că este utilizată în produsele medicamentoase, în conformitate cu Directiva 2009/35/CE a Parlamentului European și a Consiliului (JO L 109, 30.4.2009, p. 10).

2. **Îndulcitori**

| Numărul E | Denumire          |
|-----------|-------------------|
| E 420     | Sorbitoli         |
| E 421     | Manitol           |
| E 950     | Acesulfam-K       |
| E 951     | Aspartam          |
| E 952     | Ciclamați         |
| E 953     | Izomalt           |
| E 954     | Zaharine          |
| E 955     | Sucraloză         |
| E 957     | Taumatina         |
| E 959     | Neohesperidină DC |

▼ **M5**

|       |                                |
|-------|--------------------------------|
| E 960 | Glicozide derivate din steviol |
|-------|--------------------------------|

▼ **M2**

|       |                            |
|-------|----------------------------|
| E 961 | Neotam                     |
| E 962 | Sare de aspartam-acesulfam |

▼ **M14**

|       |                       |
|-------|-----------------------|
| E 964 | Sirop de poliglicitol |
|-------|-----------------------|

▼ **M2**

|       |           |
|-------|-----------|
| E 965 | Maltitoli |
|-------|-----------|

▼ **M2**

| Numărul E | Denumire  |
|-----------|-----------|
| E 966     | Lactitol  |
| E 967     | Xilitol   |
| E 968     | Eritritol |

▼ **M39**

|       |          |
|-------|----------|
| E 969 | Advantam |
|-------|----------|

▼ **M2**3. **Aditivi alimentari, alții decât coloranții și îndulcitorii**

| Numărul E | Denumire           |
|-----------|--------------------|
| E 170     | Carbonat de calciu |

▼ **M25**

|       |                            |
|-------|----------------------------|
| E 172 | Oxizi și hidroxizi de fier |
|-------|----------------------------|

▼ **M2**

|       |                   |
|-------|-------------------|
| E 200 | Acid sorbic       |
| E 202 | Sorbat de potasiu |

▼ **M76**

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

▼ **M2**

|       |                                                |
|-------|------------------------------------------------|
| E 210 | Acid benzoic <sup>(1)</sup>                    |
| E 211 | Benzoat de sodiu <sup>(1)</sup>                |
| E 212 | Benzoat de potasiu <sup>(1)</sup>              |
| E 213 | Benzoat de calciu <sup>(1)</sup>               |
| E 214 | P-hidroxibenzoat de etil                       |
| E 215 | Sarea de sodiu a p-hidroxibenzoatului de etil  |
| E 218 | P-hidroxibenzoat de metil                      |
| E 219 | Sarea de sodiu a p-hidroxibenzoatului de metil |
| E 220 | Dioxid de sulf                                 |
| E 221 | Sulfit de sodiu                                |
| E 222 | Sulfit acid de sodiu                           |
| E 223 | Metabisulfit de sodiu                          |
| E 224 | Metabisulfit de potasiu                        |
| E 226 | Sulfit de calciu                               |
| E 227 | Sulfit acid de calciu                          |
| E 228 | Sulfit acid de potasiu                         |
| E 234 | Nizină                                         |
| E 235 | Natamicină                                     |
| E 239 | Hexametilentetramină                           |

▼ M2

| Numărul E | Denumire              |
|-----------|-----------------------|
| E 242     | Dicarbonat de dimetil |

▼ M41

|       |                      |
|-------|----------------------|
| E 243 | Etil lauroil arginat |
|-------|----------------------|

▼ M2

|       |                   |
|-------|-------------------|
| E 249 | Nitrit de potasiu |
| E 250 | Nitrit de sodiu   |
| E 251 | Nitrat de sodiu   |
| E 252 | Nitrat de potasiu |
| E 260 | Acid acetic       |

▼ M20

|       |                                   |
|-------|-----------------------------------|
| E 261 | Acetați de potasiu <sup>(4)</sup> |
|-------|-----------------------------------|

▼ M2

|       |                                            |
|-------|--------------------------------------------|
| E 262 | Acetați de sodiu                           |
| E 263 | Acetat de calciu                           |
| E 270 | Acid lactic                                |
| E 280 | Acid propionic                             |
| E 281 | Propionat de sodiu                         |
| E 282 | Propionat de calciu                        |
| E 283 | Propionat de potasiu                       |
| E 284 | Acid boric                                 |
| E 285 | Tetraborat de sodiu (borax)                |
| E 290 | Dioxid de carbon                           |
| E 296 | Acid malic                                 |
| E 297 | Acid fumaric                               |
| E 300 | Acid ascorbic                              |
| E 301 | Ascorbat de sodiu                          |
| E 302 | Ascorbat de calciu                         |
| E 304 | Esteri ai acidului ascorbic cu acizi grași |
| E 306 | Extract bogat în tocoferol                 |
| E 307 | Alfa-tocoferol                             |
| E 308 | Gama-tocoferol                             |
| E 309 | Delta-tocoferol                            |
| E 310 | Galat de propil                            |

▼ M82

|       |  |
|-------|--|
| _____ |  |
|-------|--|

▼ M2

|       |                    |
|-------|--------------------|
| E 315 | Acid eritorbic     |
| E 316 | Eritorbat de sodiu |

▼ **M2**

| Numărul E | Denumire                          |
|-----------|-----------------------------------|
| E 319     | Butilhidrochinonă terțiară (TBHQ) |
| E 320     | Butilhidroxianisol (BHA)          |
| E 321     | Butilhidroxitoluen (BHT)          |
| E 322     | Lecitine                          |
| E 325     | Lactat de sodiu                   |
| E 326     | Lactat de potasiu                 |
| E 327     | Lactat de calciu                  |
| E 330     | Acid citric                       |
| E 331     | Citrați de sodiu                  |
| E 332     | Citrați de potasiu                |
| E 333     | Citrați de calciu                 |
| E 334     | Acid tartric (L(+)-)              |
| E 335     | Tartrați de sodiu                 |
| E 336     | Tartrați de potasiu               |
| E 337     | Tartrat de sodiu și potasiu       |
| E 338     | Acid fosforic                     |
| E 339     | Fosfați de sodiu                  |
| E 340     | Fosfați de potasiu                |
| E 341     | Fosfați de calciu                 |
| E 343     | Fosfați de magneziu               |
| E 350     | Malați de sodiu                   |
| E 351     | Malat de potasiu                  |
| E 352     | Malați de calciu                  |
| E 353     | Acid metatartric                  |
| E 354     | Tartrat de calciu                 |
| E 355     | Acid adipic                       |
| E 356     | Adipat de sodiu                   |
| E 357     | Adipat de potasiu                 |
| E 363     | Acid succinic                     |
| E 380     | Citrat triamonic                  |

▼ **M2**

| Numărul E | Denumire                                                       |
|-----------|----------------------------------------------------------------|
| E 385     | Etildiaminotetraacetat de calciu disodic (calciu disodic EDTA) |
| E 392     | Extrakte de rozmarin                                           |
| E 400     | Acid alginic                                                   |
| E 401     | Alginat de sodiu                                               |
| E 402     | Alginat de potasiu                                             |
| E 403     | Alginat de amoniu                                              |
| E 404     | Alginat de calciu                                              |
| E 405     | Alginat de propan-1, 2-diol                                    |
| E 406     | Agar                                                           |
| E 407a    | Algă marină <i>Eucheuma</i> prelucrată                         |
| E 407     | Caragenan                                                      |
| E 410     | Gumă din semințe de carruba                                    |
| E 412     | Gumă de guar                                                   |
| E 413     | Tragacant                                                      |
| E 414     | Gumă arabică (gumă de acacia)                                  |
| E 415     | Gumă de xantan                                                 |
| E 416     | Gumă Karaya                                                    |
| E 417     | Gumă Tara                                                      |
| E 418     | Gumă Gellan                                                    |
| E 422     | Glicerol                                                       |

▼ **M30**

|       |                                                 |
|-------|-------------------------------------------------|
| E 423 | Gumă arabică modificată cu acid octenilsuccinic |
|-------|-------------------------------------------------|

▼ **M2**

|       |                                                         |
|-------|---------------------------------------------------------|
| E 425 | Konjac                                                  |
| E 426 | Hemiceluloză de soia                                    |
| E 427 | Guma cassia                                             |
| E 431 | Stearat de polioxietilenă (40)                          |
| E 432 | Monolaurat de polioxietilenă sorbitan (polisorbat 20)   |
| E 433 | Monooleat de polioxietilenă sorbitan (polisorbat 80)    |
| E 434 | Monopalmitat de polioxietilenă sorbitan (polisorbat 40) |
| E 435 | Monostearat de polioxietilenă sorbitan (polisorbat 60)  |
| E 436 | Tristearat de polioxietilenă sorbitan (polisorbat 65)   |
| E 440 | Pectine                                                 |

▼ **M2**

| Numărul E | Denumire                               |
|-----------|----------------------------------------|
| E 442     | Fosfatide de amoniu                    |
| E 444     | Acetat izobutirat de zaharoză          |
| E 445     | Esteri glicerici ai rășinilor din lemn |
| E 450     | Difosfați                              |
| E 451     | Trifosfați                             |
| E 452     | Polifosfați                            |

▼ **M73**

|       |                         |
|-------|-------------------------|
| E 456 | Poliaspartat de potasiu |
|-------|-------------------------|

▼ **M2**

|       |                       |
|-------|-----------------------|
| E 459 | Beta-ciclodextrină    |
| E 460 | Celuloză              |
| E 461 | Metilceluloză         |
| E 462 | Etilceluloză          |
| E 463 | Hidroxipropilceluloză |

▼ **M80**

|        |                                                    |
|--------|----------------------------------------------------|
| E 463a | Hidroxipropilceluloză de joasă substituție (L-HPC) |
|--------|----------------------------------------------------|

▼ **M2**

|       |                            |
|-------|----------------------------|
| E 464 | Hidroxipropilmetilceluloză |
| E 465 | Etilmetilceluloză          |

▼ **M35**

|       |                                                 |
|-------|-------------------------------------------------|
| E 466 | Carboximetilceluloză de sodiu, Gumă de celuloză |
|-------|-------------------------------------------------|

▼ **M2**

|        |                                                                                                       |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E 468  | Carboximetilceluloză de sodiu reticulată, gumă de celuloză cu structură reticulată                    |
| E 469  | Carboximetilceluloză hidrolizată enzimatic, gumă de celuloză hidrolizată enzimatic                    |
| E 470a | Săruri de sodiu, potasiu și calciu ale acizilor grași                                                 |
| E 470b | Săruri de magneziu ale acizilor grași                                                                 |
| E 471  | Mono- și digliceride ale acizilor grași                                                               |
| E 472a | Esteri ai acidului acetic cu mono- și digliceridele acizilor grași                                    |
| E 472b | Esteri ai acidului lactic cu mono- și digliceridele acizilor grași                                    |
| E 472c | Esteri ai acidului citric cu mono- și digliceridele acizilor grași                                    |
| E 472d | Esteri ai acidului tartric cu mono- și digliceridele acizilor grași                                   |
| E 472e | Esteri ai acizilor mono- și diacetiltartric cu mono- și digliceridele acizilor grași                  |
| E 472f | Amestec de esterii ai acidului acetic și ai acidului tartric cu mono- și digliceridele acizilor grași |
| E 473  | Esteri ai zaharozei cu acizi grași                                                                    |
| E 474  | Zaharogliceride                                                                                       |
| E 475  | Esteri poliglicerici ai acizilor grași                                                                |



▼ **M2**

| Numărul E | Denumire                                                                                        |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E 476     | Poliricinoleat de poliglicerină                                                                 |
| E 477     | Esteri ai propan-1,2-diolului cu aciziir grași                                                  |
| E 479b    | Ulei din semințe de soia oxidat termic interacționat cu mono- și digliceride ale acizilor grași |
| E 481     | Stearoil-2-lactilat de sodiu                                                                    |
| E 482     | Stearoil-2-lactilat de calciu                                                                   |
| E 483     | Tartrat de stearil                                                                              |
| E 491     | Monostearat de sorbitan                                                                         |
| E 492     | Tristearat de sorbitan                                                                          |
| E 493     | Monolaurat de sorbitan                                                                          |
| E 494     | Monooleat de sorbitan                                                                           |
| E 495     | Monopalmitat de sorbitan                                                                        |

▼ **M28**

|       |                                         |
|-------|-----------------------------------------|
| E 499 | Steroli vegetali bogați în stigmasterol |
|-------|-----------------------------------------|

▼ **M2**

|       |                               |
|-------|-------------------------------|
| E 500 | Carbonați de sodiu            |
| E 501 | Carbonați de potasiu          |
| E 503 | Carbonați de amoniu           |
| E 504 | Carbonați de magneziu         |
| E 507 | Acid clorhidric               |
| E 508 | Clorură de potasiu            |
| E 509 | Clorură de calciu             |
| E 511 | Clorură de magneziu           |
| E 512 | Clorură stanoasă              |
| E 513 | Acid sulfuric                 |
| E 514 | Sulfați de sodiu              |
| E 515 | Sulfați de potasiu            |
| E 516 | Sulfat de calciu              |
| E 517 | Sulfat de amoniu              |
| E 520 | Sulfat de aluminiu            |
| E 521 | Sulfat de aluminiu și sodiu   |
| E 522 | Sulfat de aluminiu și potasiu |
| E 523 | Sulfat de aluminiu și amoniu  |
| E 524 | Hidroxid de sodiu             |

▼ **M2**

| Numărul E | Denumire             |
|-----------|----------------------|
| E 525     | Hidroxid de potasiu  |
| E 526     | Hidroxid de calciu   |
| E 527     | Hidroxid de amoniu   |
| E 528     | Hidroxid de magneziu |
| E 529     | Oxid de calciu       |
| E 530     | Oxid de magneziu     |

▼ **M57**

|       |                 |
|-------|-----------------|
| E 534 | Tartrat de fier |
|-------|-----------------|

▼ **M2**

|        |                                  |
|--------|----------------------------------|
| E 535  | Ferocianură de sodiu             |
| E 536  | Ferocianură de potasiu           |
| E 538  | Ferocianură de calciu            |
| E 541  | Fosfat acid de aluminiu și sodiu |
| E 551  | Dioxid de siliciu                |
| E 552  | Silicat de calciu                |
| E 553a | Silicat de magneziu              |
| E 553b | Talc                             |
| E 554  | Silicat de aluminiu și sodiu     |
| E 555  | Silicat de aluminiu și potasiu   |

▼ **M7**

|       |                                             |
|-------|---------------------------------------------|
| E 556 | Silicoaluminat de calciu <sup>(2)</sup>     |
| E 558 | Bentonită <sup>(3)</sup>                    |
| E 559 | Silicat de aluminiu (caolin) <sup>(2)</sup> |

▼ **M2**

|       |                       |
|-------|-----------------------|
| E 570 | Acizi grași           |
| E 574 | Acid gluconic         |
| E 575 | Glucono-delta-lactonă |
| E 576 | Gluconat de sodiu     |
| E 577 | Gluconat de potasiu   |
| E 578 | Gluconat de calciu    |
| E 579 | Gluconat feros        |
| E 585 | Lactat feros          |
| E 586 | 4-hexilrezorcinol     |
| E 620 | Acid glutamic         |
| E 621 | Monoglutamat de sodiu |

▼ **M2**

| Numărul E | Denumire                     |
|-----------|------------------------------|
| E 622     | Monoglutamat de potasiu      |
| E 623     | Diglutamat de calciu         |
| E 624     | Monoglutamat de amoniu       |
| E 625     | Diglutamat de magneziu       |
| E 626     | Acid guanilic                |
| E 627     | Guanilat disodic             |
| E 628     | Guanilat dipotasic           |
| E 629     | Guanilat de calciu           |
| E 630     | Acid inozinic                |
| E 631     | Inozinat disodic             |
| E 632     | Inozinat dipotasic           |
| E 633     | Inozinat de calciu           |
| E 634     | 5'-ribonucleotide de calciu  |
| E 635     | 5'-ribonucleotide disodice   |
| E 640     | Glicină și sarea sa de sodiu |

▼ **M54**

|       |           |
|-------|-----------|
| E 641 | L-leucină |
|-------|-----------|

▼ **M2**

|       |                                  |
|-------|----------------------------------|
| E 650 | Acetat de zinc                   |
| E 900 | Dimetilpolisiloxan               |
| E 901 | Ceară de albine, albă și galbenă |
| E 902 | Ceară de candelilla              |
| E 903 | Ceară de carnauba                |
| E 904 | Șelac                            |
| E 905 | Ceară microcristalină            |
| E 907 | Poli-1-decenă hidrogenată        |

▼ **M45**

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

▼ **M2**

|        |                             |
|--------|-----------------------------|
| E 914  | Ceară polietilenică oxidată |
| E 920  | L-cisteină                  |
| E 927b | Carbamidă                   |
| E 938  | Argon                       |
| E 939  | Heliu                       |
| E 941  | Azot                        |

▼ **M2**

| Numărul E | Denumire                   |
|-----------|----------------------------|
| E 942     | Protoxid de azot           |
| E 943a    | Butan                      |
| E 943b    | Izobutan                   |
| E 944     | Propan                     |
| E 948     | Oxygen                     |
| E 949     | Hidrogen                   |
| E 999     | Extract de <i>Quillaia</i> |
| E 1103    | Invertază                  |
| E 1105    | Lizozim                    |
| E 1200    | Polidextroză               |
| E 1201    | Polivinilpirolidonă        |
| E 1202    | Polivinilpolipirrolidonă   |
| E 1203    | Alcool polivinilic (PVA)   |
| E 1204    | Pululan                    |
| E 1205    | Copolimer metacrilat bazic |

▼ **M29**

|        |                              |
|--------|------------------------------|
| E 1206 | Copolimer metacrilat neutru  |
| E 1207 | Copolimer metacrilat anionic |

▼ **M37**

|        |                                            |
|--------|--------------------------------------------|
| E 1208 | Copolimer polivinilpirolidonă-vinil acetat |
|--------|--------------------------------------------|

▼ **M43**

|        |                                                            |
|--------|------------------------------------------------------------|
| E 1209 | Copolimer grefat de alcool polivinilic și polietilenglicol |
|--------|------------------------------------------------------------|

▼ **M2**

|        |                                       |
|--------|---------------------------------------|
| E 1404 | Amidon oxidat                         |
| E 1410 | Fosfat de monoamidon                  |
| E 1412 | Fosfat de diamidon                    |
| E 1413 | Fosfat de diamidon fosfatat           |
| E 1414 | Fosfat de diamidon acetilat           |
| E 1420 | Amidon acetilat                       |
| E 1422 | Adipat de diamidon acetilat           |
| E 1440 | Amidon hidroxipropilic                |
| E 1442 | Fosfat de diamidon hidroxipropilat    |
| E 1450 | Octenil succinat de amidon și sodiu   |
| E 1451 | Amidon oxidat acetilat                |
| E 1452 | Octenilsuccinat de amidon și aluminiu |
| E 1505 | Trietil citrat                        |
| E 1517 | Diacetat de glicerină (diacetină)     |
| E 1518 | Triacetat de glicerină (triacetină)   |

▼ **M2**

| Numărul E | Denumire                         |
|-----------|----------------------------------|
| E 1519    | Alcool benzilic                  |
| E 1520    | Propan-1,2-diol (propilenglicol) |
| E 1521    | Polietilenglicol                 |

(<sup>1</sup>) Acidul benzoic poate fi prezent în anumite produse fermentate rezultând dintr-un proces de fermentare care respectă bunele practici de fabricație.

► **M7** (<sup>2</sup>) autorizat până la 31 ianuarie 2014

(<sup>3</sup>) autorizat până la 31 mai 2013 ◀

► **M20** (<sup>4</sup>) Perioada de aplicare: de la 6 februarie 2013. ◀

## PARTEA C

## DEFINIȚIILE GRUPURILOR DE ADITIVI

## 1. Grupa I

| Numărul E | Denumire                                   | Concentrație maximă specifică |
|-----------|--------------------------------------------|-------------------------------|
| E 170     | Carbonat de calciu                         | <i>quantum satis</i>          |
| E 260     | Acid acetic                                | <i>quantum satis</i>          |
| E 261     | Acetați de potasiu ( <sup>4</sup> )        | <i>quantum satis</i>          |
| E 262     | Acetați de sodiu                           | <i>quantum satis</i>          |
| E 263     | Acetat de calciu                           | <i>quantum satis</i>          |
| E 270     | Acid lactic                                | <i>quantum satis</i>          |
| E 290     | Dioxid de carbon                           | <i>quantum satis</i>          |
| E 296     | Acid malic                                 | <i>quantum satis</i>          |
| E 300     | Acid ascorbic                              | <i>quantum satis</i>          |
| E 301     | Ascorbat de sodiu                          | <i>quantum satis</i>          |
| E 302     | Ascorbat de calciu                         | <i>quantum satis</i>          |
| E 304     | Esteri ai acidului ascorbic cu acizi grași | <i>quantum satis</i>          |
| E 306     | Extract bogat în tocoferol                 | <i>quantum satis</i>          |
| E 307     | Alfa-tocoferol                             | <i>quantum satis</i>          |
| E 308     | Gama-tocoferol                             | <i>quantum satis</i>          |
| E 309     | Delta-tocoferol                            | <i>quantum satis</i>          |
| E 322     | Lecitine                                   | <i>quantum satis</i>          |
| E 325     | Lactat de sodiu                            | <i>quantum satis</i>          |
| E 326     | Lactat de potasiu                          | <i>quantum satis</i>          |
| E 327     | Lactat de calciu                           | <i>quantum satis</i>          |
| E 330     | Acid citric                                | <i>quantum satis</i>          |
| E 331     | Citrați de sodiu                           | <i>quantum satis</i>          |
| E 332     | Citrați de potasiu                         | <i>quantum satis</i>          |

▼ **M20**▼ **M2**

▼ **M2**

| Numărul E | Denumire                       | Concentrație maximă specifică                      |
|-----------|--------------------------------|----------------------------------------------------|
| E 333     | Citrați de calciu              | <i>quantum satis</i>                               |
| E 334     | Acid tartric (L(+)-)           | <i>quantum satis</i>                               |
| E 335     | Tartrați de sodiu              | <i>quantum satis</i>                               |
| E 336     | Tartrați de potasiu            | <i>quantum satis</i>                               |
| E 337     | Tartrat de sodiu și potasiu    | <i>quantum satis</i>                               |
| E 350     | Malați de sodiu                | <i>quantum satis</i>                               |
| E 351     | Malat de potasiu               | <i>quantum satis</i>                               |
| E 352     | Malați de calciu               | <i>quantum satis</i>                               |
| E 354     | Tartrat de calciu              | <i>quantum satis</i>                               |
| E 380     | Citrat triamonic               | <i>quantum satis</i>                               |
| E 400     | Acid alginic                   | <i>quantum satis</i> <sup>(1)</sup>                |
| E 401     | Alginat de sodiu               | <i>quantum satis</i> <sup>(1)</sup>                |
| E 402     | Alginat de potasiu             | <i>quantum satis</i> <sup>(1)</sup>                |
| E 403     | Alginat de amoniu              | <i>quantum satis</i> <sup>(1)</sup>                |
| E 404     | Alginat de calciu              | <i>quantum satis</i> <sup>(1)</sup>                |
| E 406     | Agar                           | <i>quantum satis</i> <sup>(1)</sup>                |
| E 407     | Caragenan                      | <i>quantum satis</i> <sup>(1)</sup>                |
| E 407a    | Algă <i>Euchema</i> prelucrată | <i>quantum satis</i> <sup>(1)</sup>                |
| E 410     | Gumă din semințe de carruba    | <i>quantum satis</i> <sup>(1)</sup> <sup>(2)</sup> |
| E 412     | Gumă de guar                   | <i>quantum satis</i> <sup>(1)</sup> <sup>(2)</sup> |
| E 413     | Tragacant                      | <i>quantum satis</i> <sup>(1)</sup>                |
| E 414     | Gumă arabică (gumă de acacia)  | <i>quantum satis</i> <sup>(1)</sup>                |
| E 415     | Gumă de xantan                 | <i>quantum satis</i> <sup>(1)</sup> <sup>(2)</sup> |
| E 417     | Gumă Tara                      | <i>quantum satis</i> <sup>(1)</sup> <sup>(2)</sup> |
| E 418     | Gumă Gellan                    | <i>quantum satis</i> <sup>(1)</sup> <sup>(2)</sup> |
| E 422     | Glicerol                       | <i>quantum satis</i>                               |

▼ **M53**

|       |                                                        |                                                                                    |
|-------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| E 425 | Konjac<br>(i) gumă Konjac<br>(ii) glucomanan de Konjac | 10 g/kg, individual sau în combinație <sup>(1)</sup> <sup>(2)</sup> <sup>(3)</sup> |
|-------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|

▼ **M2**

|       |               |                                     |
|-------|---------------|-------------------------------------|
| E 440 | Pectine       | <i>quantum satis</i> <sup>(1)</sup> |
| E 460 | Celuloză      | <i>quantum satis</i>                |
| E 461 | Metilceluloză | <i>quantum satis</i>                |
| E 462 | Etilceluloză  | <i>quantum satis</i>                |

▼ **M2**

| Numărul E | Denumire                   | Concentrație maximă specifică |
|-----------|----------------------------|-------------------------------|
| E 463     | Hidroxipropilceluloză      | <i>quantum satis</i>          |
| E 464     | Hidroxipropilmetilceluloză | <i>quantum satis</i>          |
| E 465     | Etilmetilceluloză          | <i>quantum satis</i>          |

▼ **M35**

|       |                                                    |                      |
|-------|----------------------------------------------------|----------------------|
| E 466 | Carboximetilceluloză de sodiu,<br>Gumă de celuloză | <i>quantum satis</i> |
|-------|----------------------------------------------------|----------------------|

▼ **M2**

|        |                                                                                                             |                      |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| E 469  | Carboximetilceluloză hidrolizată<br>enzimatic                                                               | <i>quantum satis</i> |
| E 470a | Săruri de sodiu, potasiu și calciu ale<br>acizilor grași                                                    | <i>quantum satis</i> |
| E 470b | Săruri de magneziu ale acizilor<br>grași                                                                    | <i>quantum satis</i> |
| E 471  | Mono- și digliceride ale acizilor<br>grași                                                                  | <i>quantum satis</i> |
| E 472a | Esteri ai acidului acetic cu mono- și<br>digliceridele acizilor grași                                       | <i>quantum satis</i> |
| E 472b | Esteri ai acidului lactic cu mono- și<br>digliceridele acizilor grași                                       | <i>quantum satis</i> |
| E 472c | Esteri ai acidului citric cu mono- și<br>digliceridele acizilor grași                                       | <i>quantum satis</i> |
| E 472d | Esteri ai acidului tartric cu mono- și<br>digliceridele acizilor grași                                      | <i>quantum satis</i> |
| E 472e | Esteri ai acizilor mono- și<br>diacetiltartric cu mono- și<br>digliceridele acizilor grași                  | <i>quantum satis</i> |
| E 472f | Amestec de esterii ai acidului acetic<br>și ai acidului tartric cu mono- și<br>digliceridele acizilor grași | <i>quantum satis</i> |
| E 500  | Carbonați de sodiu                                                                                          | <i>quantum satis</i> |
| E 501  | Carbonați de potasiu                                                                                        | <i>quantum satis</i> |
| E 503  | Carbonați de amoniu                                                                                         | <i>quantum satis</i> |
| E 504  | Carbonați de magneziu                                                                                       | <i>quantum satis</i> |
| E 507  | Acid clorhidric                                                                                             | <i>quantum satis</i> |
| E 508  | Clorură de potasiu                                                                                          | <i>quantum satis</i> |
| E 509  | Clorură de calciu                                                                                           | <i>quantum satis</i> |
| E 511  | Clorură de magneziu                                                                                         | <i>quantum satis</i> |
| E 513  | Acid sulfuric                                                                                               | <i>quantum satis</i> |
| E 514  | Sulfați de sodiu                                                                                            | <i>quantum satis</i> |
| E 515  | Sulfați de potasiu                                                                                          | <i>quantum satis</i> |
| E 516  | Sulfat de calciu                                                                                            | <i>quantum satis</i> |

▼ **M2**

| Numărul E | Denumire                     | Concentrație maximă specifică |
|-----------|------------------------------|-------------------------------|
| E 524     | Hidroxid de sodiu            | <i>quantum satis</i>          |
| E 525     | Hidroxid de potasiu          | <i>quantum satis</i>          |
| E 526     | Hidroxid de calciu           | <i>quantum satis</i>          |
| E 527     | Hidroxid de amoniu           | <i>quantum satis</i>          |
| E 528     | Hidroxid de magneziu         | <i>quantum satis</i>          |
| E 529     | Oxid de calciu               | <i>quantum satis</i>          |
| E 530     | Oxid de magneziu             | <i>quantum satis</i>          |
| E 570     | Acizi grași                  | <i>quantum satis</i>          |
| E 574     | Acid gluconic                | <i>quantum satis</i>          |
| E 575     | Glucono-delta-lactonă        | <i>quantum satis</i>          |
| E 576     | Gluconat de sodiu            | <i>quantum satis</i>          |
| E 577     | Gluconat de potasiu          | <i>quantum satis</i>          |
| E 578     | Gluconat de calciu           | <i>quantum satis</i>          |
| E 640     | Glicină și sarea sa de sodiu | <i>quantum satis</i>          |
| E 920     | L-cisteină                   | <i>quantum satis</i>          |
| E 938     | Argon                        | <i>quantum satis</i>          |
| E 939     | Heliu                        | <i>quantum satis</i>          |
| E 941     | Azot                         | <i>quantum satis</i>          |
| E 942     | Protoxid de azot             | <i>quantum satis</i>          |
| E 948     | Oxygen                       | <i>quantum satis</i>          |
| E 949     | Hidrogen                     | <i>quantum satis</i>          |
| E 1103    | Invertază                    | <i>quantum satis</i>          |
| E 1200    | Polidextroză                 | <i>quantum satis</i>          |
| E 1404    | Amidon oxidat                | <i>quantum satis</i>          |
| E 1410    | Fosfat de monoamidon         | <i>quantum satis</i>          |
| E 1412    | Fosfat de diamidon           | <i>quantum satis</i>          |
| E 1413    | Fosfat de diamidon fosfatat  | <i>quantum satis</i>          |
| E 1414    | Fosfat de diamidon acetilat  | <i>quantum satis</i>          |
| E 1420    | Amidon acetilat              | <i>quantum satis</i>          |
| E 1422    | Adipat de diamidon acetilat  | <i>quantum satis</i>          |



▼ **M2**

| Numărul E | Denumire                            | Concentrație maximă specifică                                       |
|-----------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| E 1440    | Amidon hidroxipropilic              | <i>quantum satis</i>                                                |
| E 1442    | Fosfat de diamidon hidroxipropilic  | <i>quantum satis</i>                                                |
| E 1450    | Octenil succinat de amidon și sodiu | <i>quantum satis</i>                                                |
| E 1451    | Amidon oxidat acetilat              | <i>quantum satis</i>                                                |
| E 620     | Acid glutamic                       | 10 g/kg, individual sau în combinație, exprimată ca acid glutamic   |
| E 621     | Monoglutamat de sodiu               |                                                                     |
| E 622     | Monoglutamat de potasiu             |                                                                     |
| E 623     | Diglutamat de calciu                |                                                                     |
| E 624     | Monoglutamat de amoniu              |                                                                     |
| E 625     | Diglutamat de magneziu              |                                                                     |
| E 626     | Acid guanilic                       | 500 mg/kg, individual sau în combinație, exprimată ca acid guanilic |
| E 627     | Guanilat disodic                    |                                                                     |
| E 628     | Guanilat dipotasic                  |                                                                     |
| E 629     | Guanilat de calciu                  |                                                                     |
| E 630     | Acid inozinic                       |                                                                     |
| E 631     | Inozinat disodic                    |                                                                     |
| E 632     | Inozinat dipotasic                  | <i>quantum satis</i> (în alte scopuri decât cele de îndulcire)      |
| E 633     | Inozinat de calciu                  |                                                                     |
| E 634     | 5'-ribonucleotide de calciu         |                                                                     |
| E 635     | 5'-ribonucleotide disodice          |                                                                     |
| E 420     | Sorbitoli                           |                                                                     |
| E 421     | Manitol                             |                                                                     |
| E 953     | Izomalt                             |                                                                     |
| E 965     | Maltitoli                           |                                                                     |
| E 966     | Lactitol                            |                                                                     |
| E 967     | Xilitol                             |                                                                     |
| E 968     | Eritritol                           |                                                                     |

(1) Nu poate fi utilizat în minijeleuri.

(2) Nu poate fi utilizată pentru a produce produse alimentare deshidratate destinate a fi rehidratate la ingerare.

(3) Nu poate fi utilizat în jeleuri de cofetărie.

► **M20** (4) Perioada de aplicare: de la 6 februarie 2013. ◀

▼ **M2**2. **Grupa II: Coloranți alimentari autorizați *quantum satis***

| Numărul E | Denumire                                             |
|-----------|------------------------------------------------------|
| E 101     | Riboflavine                                          |
| E 140     | Clorofile, clorofiline                               |
| E 141     | Complecși de cupru ai clorofilelor și clorofilinelor |
| E 150a    | Caramel simplu                                       |
| E 150b    | Caramel de sulfat caustic                            |
| E 150c    | Caramel amoniacal                                    |
| E 150d    | Caramel cu sulfat de amoniu                          |
| E 153     | Cărbune vegetal                                      |
| E 160a    | Caroteni                                             |
| E 160c    | Extract de ardei roșu, capsantină, capsorubină       |
| E 162     | Roșu sfeclă, betanină                                |
| E 163     | Antocianine                                          |
| E 170     | Carbonat de calciu                                   |
| E 171     | Dioxid de titan                                      |
| E 172     | Oxizi și hidroxizi de fier                           |

3. **Grupa III: Coloranți alimentari cu limită maximă combinată**

| Numărul E | Denumire                  |
|-----------|---------------------------|
| E 100     | Curcumină                 |
| E 102     | Tartrazină                |
|           |                           |
|           |                           |
| E 120     | Acid carminic, carmină    |
|           |                           |
| E 122     | Azorubină, carmoizină     |
|           |                           |
|           |                           |
| E 129     | Roșu Allura AC            |
| E 131     | Albastru patent V         |
| E 132     | Indigotină, carmin indigo |
| E 133     | Albastru brilliant FCF    |
| E 142     | Verde S                   |
|           |                           |
| E 151     | Negru brilliant PN        |

▼ **M6**▼ **M81**▼ **M2**▼ **M6**▼ **M2**▼ **M35**

▼ **M2**

| Numărul E | Denumire                     |
|-----------|------------------------------|
| E 155     | Brun HT                      |
| E 160e    | Beta-apo-8'-carotenal (C 30) |
| E 161b    | Luteină                      |

4. **Grupa IV: Polioli**

| Numărul E | Denumire  |
|-----------|-----------|
| E 420     | Sorbitoli |
| E 421     | Manitol   |
| E 953     | Izomalt   |
| E 965     | Maltitoli |
| E 966     | Lactitol  |
| E 967     | Xilitol   |
| E 968     | Eritritol |

5. **Alți aditivi care pot fi reglementați în combinație**▼ **M76**

(a) E 200-202: Acid sorbic – sorbat de potasiu (SA)

| Numărul E | Denumire          |
|-----------|-------------------|
| E 200     | Acid sorbic       |
| E 202     | Sorbat de potasiu |

▼ **M2**

(b) E 210-213: Acid benzoic – benzoați (BA)

| Numărul E | Denumire           |
|-----------|--------------------|
| E 210     | Acid benzoic       |
| E 211     | Benzoat de sodiu   |
| E 212     | Benzoat de potasiu |
| E 213     | Benzoat de calciu  |

(c) E 200-213: Acid sorbic – sorbați; acid benzoic – benzoați (SA + BA)

| Numărul E | Denumire          |
|-----------|-------------------|
| E 200     | Acid sorbic       |
| E 202     | Sorbat de potasiu |
|           |                   |
|           |                   |

▼ **M76**▼ **M2**

|       |              |
|-------|--------------|
| E 210 | Acid benzoic |
|-------|--------------|

▼ **M2**

| Numărul E | Denumire           |
|-----------|--------------------|
| E 211     | Benzoat de sodiu   |
| E 212     | Benzoat de potasiu |
| E 213     | Benzoat de calciu  |

- (d) E 200-219: Acid sorbic – sorbați; acid benzoic – benzoați; p-hidroxibenzoați (SA + BA + PHB)

| Numărul E | Denumire          |
|-----------|-------------------|
| E 200     | Acid sorbic       |
| E 202     | Sorbat de potasiu |
|           |                   |
|           |                   |

▼ **M76**▼ **M2**

|       |                                                |
|-------|------------------------------------------------|
| E 210 | Acid benzoic                                   |
| E 211 | Benzoat de sodiu                               |
| E 212 | Benzoat de potasiu                             |
| E 213 | Benzoat de calciu                              |
| E 214 | P-hidroxibenzoat de etil                       |
| E 215 | Sarea de sodiu a p-hidroxibenzoatului de etil  |
| E 218 | P-hidroxibenzoat de metil                      |
| E 219 | Sarea de sodiu a p-hidroxibenzoatului de metil |

▼ **M76**

- (e) E 200-202; 214-219: Acid sorbic – sorbat de potasiu; p-hidroxibenzoați (SA + PHB)

| Numărul E | Denumire                                       |
|-----------|------------------------------------------------|
| E 200     | Acid sorbic                                    |
| E 202     | Sorbat de potasiu                              |
| E 214     | p-Hidroxibenzoat de etil                       |
| E 215     | Sarea de sodiu a p-hidroxibenzoatului de etil  |
| E 218     | p-Hidroxibenzoat de metil                      |
| E 219     | Sarea de sodiu a p-hidroxibenzoatului de metil |

▼ **M2**

- (f) E 214-219: p-hidroxibenzoați (PHB)

| Numărul E | Denumire                                       |
|-----------|------------------------------------------------|
| E 214     | P-hidroxibenzoat de etil                       |
| E 215     | Sarea de sodiu a p-hidroxibenzoatului de etil  |
| E 218     | P-hidroxibenzoat de metil                      |
| E 219     | Sarea de sodiu a p-hidroxibenzoatului de metil |

▼ **M2**

## (g) E 220-228: Dioxid de sulf – sulfiți

| Numărul E | Denumire                |
|-----------|-------------------------|
| E 220     | Dioxid de sulf          |
| E 221     | Sulfit de sodiu         |
| E 222     | Sulfit acid de sodiu    |
| E 223     | Metabisulfit de sodiu   |
| E 224     | Metabisulfit de potasiu |
| E 226     | Sulfit de calciu        |
| E 227     | Sulfit acid de calciu   |
| E 228     | Sulfit acid de potasiu  |

## (h) E 249-250: Nitriți

| Numărul E | Denumire          |
|-----------|-------------------|
| E 249     | Nitrit de potasiu |
| E 250     | Nitrit de sodiu   |

## (i) E 251-252: Nitrați

| Numărul E | Denumire          |
|-----------|-------------------|
| E 251     | Nitrat de sodiu   |
| E 252     | Nitrat de potasiu |

## (j) E 280-283: Acid propionic – propionați

| Numărul E | Denumire             |
|-----------|----------------------|
| E 280     | Acid propionic       |
| E 281     | Propionat de sodiu   |
| E 282     | Propionat de calciu  |
| E 283     | Propionat de potasiu |

▼ **M82**

## (k) E 310-320: Galat de propil, TBHQ și BHA

| Numărul E | Denumire                          |
|-----------|-----------------------------------|
| E 310     | Galat de propil                   |
| E 319     | Butilhidrochinonă terțiară (TBHQ) |
| E 320     | Butilhidroxianisol (BHA)          |

▼ **M2**

(l) E 338-341, E 343 și E 450-452: Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și polifosfați

▼ **M38**

| Numărul E                                | Denumire                 |
|------------------------------------------|--------------------------|
| E 338                                    | Acid fosforic            |
| E 339                                    | Fosfați de sodiu         |
| E 340                                    | Fosfați de potasiu       |
| E 341                                    | Fosfați de calciu        |
| E 343                                    | Fosfați de magneziu      |
| E 450                                    | Difosfați <sup>(1)</sup> |
| E451                                     | Trifosfați               |
| E 452                                    | Polifosfați              |
| <sup>(1)</sup> E 450 (ix) nu este inclus |                          |

▼ **M2**

(m) E 355-357: Acid adipic – adipați

| Numărul E | Denumire          |
|-----------|-------------------|
| E 355     | Acid adipic       |
| E 356     | Adipat de sodiu   |
| E 357     | Adipat de potasiu |

(n) E 432-436: Polisorbați

| Numărul E | Denumire                                                |
|-----------|---------------------------------------------------------|
| E 432     | Monolaurat de polioxietilenă sorbitan (polisorbat 20)   |
| E 433     | Monooleat de polioxietilenă sorbitan (polisorbat 80)    |
| E 434     | Monopalmitat de polioxietilenă sorbitan (polisorbat 40) |
| E 435     | Monostearat de polioxietilenă sorbitan (polisorbat 60)  |
| E 436     | Tristearat de polioxietilenă sorbitan (polisorbat 65)   |

(o) E 473-474: Esteri ai zaharozei cu acizi grași, zaharogliceride

| Numărul E | Denumire                           |
|-----------|------------------------------------|
| E 473     | Esteri ai zaharozei cu acizi grași |
| E 474     | Zaharogliceride                    |

(p) E 481-482: Stearoil-2-lactilați

| Numărul E | Denumire                      |
|-----------|-------------------------------|
| E 481     | Stearoil-2-lactilat de sodiu  |
| E 482     | Stearoil-2-lactilat de calciu |

▼ **M2**

(q) E 491-495: Esteri de sorbitan

| Numărul E | Denumire                 |
|-----------|--------------------------|
| E 491     | Monostearat de sorbitan  |
| E 492     | Tristearat de sorbitan   |
| E 493     | Monolaurat de sorbitan   |
| E 494     | Monooleat de sorbitan    |
| E 495     | Monopalmitat de sorbitan |

(r) E 520-523: Sulfati de aluminiu

| Numărul E | Denumire                      |
|-----------|-------------------------------|
| E 520     | Sulfat de aluminiu            |
| E 521     | Sulfat de aluminiu și sodiu   |
| E 522     | Sulfat de aluminiu și potasiu |
| E 523     | Sulfat de aluminiu și amoniu  |

▼ **M7**(s.1.) E 551 – 559: Dioxid de siliciu – silicați <sup>(1)</sup>

| Numărul E | Denumire                       |
|-----------|--------------------------------|
| E 551     | Dioxid de siliciu              |
| E 552     | Silicat de calciu              |
| E 553a    | Silicat de magneziu            |
| E 553b    | Talc                           |
| E 554     | Silicat de aluminiu și sodiu   |
| E 555     | Silicat de aluminiu și potasiu |
| E 556     | Silicat de aluminiu și calciu  |
| E 559     | Silicat de aluminiu (Caolin)   |

(s.2.) E 551 – 553: Dioxid de siliciu - silicați <sup>(2)</sup>

| Numărul E | Denumire            |
|-----------|---------------------|
| E 551     | Dioxid de siliciu   |
| E 552     | Silicat de calciu   |
| E 553a    | Silicat de magneziu |
| E 553b    | Talc                |

▼ **M2**

(t) E 620-625: Acid glutamic – glutamați

| Numărul E | Denumire              |
|-----------|-----------------------|
| E 620     | Acid glutamic         |
| E 621     | Monoglutamat de sodiu |

<sup>(1)</sup> se aplică până la 31 ianuarie 2014<sup>(2)</sup> se aplică de la 1 februarie 2014.

▼ **M2**

| Numărul E | Denumire                |
|-----------|-------------------------|
| E 622     | Monoglutamat de potasiu |
| E 623     | Diglutamat de calciu    |
| E 624     | Monoglutamat de amoniu  |
| E 625     | Diglutamat de magneziu  |

## (u) E 626-635: Ribonucleotide

| Numărul E | Denumire                    |
|-----------|-----------------------------|
| E 626     | Acid guanilic               |
| E 627     | Guanilat disodic            |
| E 628     | Guanilat dipotasic          |
| E 629     | Guanilat de calciu          |
| E 630     | Acid inozinic               |
| E 631     | Inozinat disodic            |
| E 632     | Inozinat dipotasic          |
| E 633     | Inozinat de calciu          |
| E 634     | 5'-ribonucleotide de calciu |
| E 635     | 5'-ribonucleotide disodice  |

## PARTEA D

## CATEGORII DE PRODUSE ALIMENTARE

| Număr      | Denumire                                                                                                                                                    |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>0.</b>  | <b>Toate categoriile de produse alimentare</b>                                                                                                              |
| <b>01.</b> | <b>Produse lactate și analogi</b>                                                                                                                           |
| 01.1.      | Lapte pasteurizat și sterilizat nearomatizat (inclusiv UHT)                                                                                                 |
| 01.2.      | Produse lactate fermentate nearomatizate, inclusiv lapte bătut natural nearomatizat (cu excepția laptelui bătut sterilizat) netratat termic după fermentare |
| 01.3.      | Produsele lactate fermentate nearomatizate, tratate termic după fermentare                                                                                  |
| 01.4.      | Produse lactate fermentate aromatizate, inclusiv produse tratate termic                                                                                     |
| 01.5.      | Lapte deshidratat, astfel cum este definit în Directiva 2001/114/CE                                                                                         |
| 01.6.      | Smântână și smântână praf                                                                                                                                   |
| 01.6.1.    | Smântână pasteurizată nearomatizată (cu excepția smântânii cu conținut redus de grăsime)                                                                    |



▼ **M2**

| Număr   | Denumire                                                                                                                                 |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01.6.2. | Produse nearomatizate pe bază de smântână fermentate cu fermenți vii și produse de substituție cu un conținut de grăsime mai mic de 20 % |
| 01.6.3. | Alte tipuri de smântână                                                                                                                  |
| 01.7.   | Brânză și brânzeturi                                                                                                                     |
| 01.7.1. | Brânză nematurată, cu excepția produselor de la categoria 16                                                                             |
| 01.7.2. | Brânză maturată                                                                                                                          |
| 01.7.3. | Coajă comestibilă de brânză                                                                                                              |
| 01.7.4. | Brânză din zer                                                                                                                           |
| 01.7.5. | Brânză topită                                                                                                                            |
| 01.7.6. | Brânzeturi (cu excepția produselor de la categoria 16)                                                                                   |
| 01.8.   | Analogi de produse lactate, inclusiv preparate de albire a băuturilor                                                                    |

▼ **M65**

|       |                       |
|-------|-----------------------|
| 01.9. | Cazeinați comestibili |
|-------|-----------------------|

▼ **M2**

|            |                                                                                                                                                  |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>02.</b> | <b>Grăsimi și uleiuri și emulsii de grăsimi și uleiuri</b>                                                                                       |
| 02.1.      | Grăsimi și uleiuri practic anhidre (cu excepția grăsimilor lactate anhidre)                                                                      |
| 02.2.      | Emulsii de grăsimi și uleiuri, în principal de tip apă în ulei                                                                                   |
| 02.2.1.    | Unt și unt concentrat și ulei de unt și grăsimi lactate anhidre                                                                                  |
| 02.2.2.    | Alte emulsii de grăsimi și uleiuri, inclusiv tartinabile, astfel cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 1234/2007, precum și emulsii lichide |
| 02.3.      | Spray de ulei comestibil vegetal pentru ungerea tăvilor                                                                                          |
| <b>03.</b> | <b>Înghetață</b>                                                                                                                                 |
| <b>04.</b> | <b>Fructe și legume</b>                                                                                                                          |
| 04.1.      | Fructe și legume neprelucrate                                                                                                                    |
| 04.1.1.    | Fructe și legume proaspete întregi                                                                                                               |
| 04.1.2.    | Fructe și legume descojite, tăiate și mărunțite                                                                                                  |
| 04.1.3.    | Fructe și legume congelate                                                                                                                       |
| 04.2.      | Fructe și legume prelucrate                                                                                                                      |
| 04.2.1.    | Fructe și legume uscate                                                                                                                          |
| 04.2.2.    | Fructe și legume în oțet, ulei sau saramură                                                                                                      |
| 04.2.3.    | Fructe și legume conservate în cutii sau borcane                                                                                                 |
| 04.2.4.    | Preparate din fructe și legume, cu excepția produselor de la punctul 5.4                                                                         |
| 04.2.4.1.  | Preparate din fructe și legume, cu excepția compoturilor                                                                                         |

## ▼ M2

| Număr      | Denumire                                                                                                       |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 04.2.4.2.  | Compoturi, cu excepția produselor de la categoria 16                                                           |
| 04.2.5.    | Gem, jeleuri și marmelade și alte produse similare                                                             |
| 04.2.5.1.  | Gemuri extra și jeleuri extra, astfel cum sunt definite în Directiva 2001/113/CE                               |
| 04.2.5.2.  | Gem, jeleuri și marmelade și piure de castane îndulcit, astfel cum sunt definite în Directiva 2001/113/CE      |
| 04.2.5.3.  | Alte preparate tartinabile similare din fructe și legume                                                       |
| 04.2.5.4.  | Unt de fructe cu coajă lemnoasă și preparate tartinabile din fructe cu coajă lemnoasă                          |
| 04.2.6.    | Produse din cartofi prelucrați                                                                                 |
| <b>05.</b> | <b>Produse de cofetărie</b>                                                                                    |
| 05.1.      | Produse din cacao și ciocolată reglementate de Directiva 2000/36/CE                                            |
| 05.2.      | Alte produse de cofetărie, inclusiv dropsuri pentru înprospătarea respirației                                  |
| 05.4.      | Gumă de mestecat                                                                                               |
| 05.3.      | Decorațiuni, învelișuri și umpluturi, cu excepția umpluturilor pe bază de fructe de la categoria 4.2.4         |
| <b>06.</b> | <b>Cereale și produse pe bază de cereale</b>                                                                   |
| 06.1.      | Boabe de cereale întregi, sfărâmate, sau transformate în fulgi                                                 |
| 06.2.      | Făinuri și amidonuri                                                                                           |
| 06.2.1.    | Făinuri și alte produse de morărit și amidonuri                                                                |
| 06.2.2.    | Amidonuri                                                                                                      |
| 06.3.      | Cereale pentru micul dejun                                                                                     |
| 06.4.      | Paste făinoase                                                                                                 |
| 06.4.1.    | Paste făinoase proaspete                                                                                       |
| 06.4.2.    | Paste făinoase uscate                                                                                          |
| 06.4.3.    | Paste făinoase proaspete preparate în prealabil                                                                |
| 06.4.4.    | Gnocchi din cartofi                                                                                            |
| 06.4.5.    | Umpluturi pentru paste alimentare umplute (ravioli și alte paste similare)                                     |
| 06.5.      | Tăiței                                                                                                         |
| 06.6.      | Aluaturi                                                                                                       |
| 06.7.      | Cereale preparate în prealabil (prefierte) sau prelucrate                                                      |
| <b>07.</b> | <b>Produse de panificație</b>                                                                                  |
| 07.1.      | Pâine și chifle                                                                                                |
| 07.1.1.    | Pâine preparată exclusiv cu următoarele ingrediente: făină de grâu, apă, drojdie sau agent de fermentare, sare |

▼ **M2**

| Număr   | Denumire                                                            |
|---------|---------------------------------------------------------------------|
| 07.1.2. | Pain courant français; Friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek |
| 07.2.   | Produse fine de panificație                                         |

▼ **M42**

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08.      | <b>Carne</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 08.1     | Carne proaspătă, cu excepția preparatelor din carne, astfel cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 853/2004                                                                                                                                                                                                 |
| 08.2     | Preparate din carne, astfel cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 853/2004                                                                                                                                                                                                                                 |
| 08.3     | Produse din carne                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 08.3.1   | Produse din carne netratate termic                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 08.3.2   | Produse din carne tratate termic                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 08.3.3   | Membrane și învelișuri și decorațiuni pentru carne                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 08.3.4   | Produse din carne conservate în mod tradițional, cu prevederi specifice referitoare la nitriți și nitrați                                                                                                                                                                                                       |
| 08.3.4.1 | Produse tradiționale conservate prin imersie în soluție de saramură (produse din carne conservate prin imersie într-o soluție de conservare care conține nitriți și/sau nitrați, sare și alte componente)                                                                                                       |
| 08.3.4.2 | Produse tradiționale din carne, conservate prin uscare (procedul de conservare prin uscare presupune aplicarea uscată pe suprafața cărnii a amestecului de conservare care conține nitriți și/sau nitrați, sare și alte componente, urmată de o perioadă de stabilizare/maturare)                               |
| 08.3.4.3 | Alte produse din carne conservate în mod tradițional (procedee de conservare prin imersie în soluție de saramură și prin uscare, utilizate în combinație sau cele în care se include nitrit și/sau nitrat într-un produs compus sau în care soluția de conservare se injectează în produs înainte de preparare) |

▼ **M2**

|         |                                                                         |
|---------|-------------------------------------------------------------------------|
| 09.     | <b>Pește și produse de pescărie</b>                                     |
| 09.1.   | Pește și produse de pescărie neprelucrate                               |
| 09.1.1. | Pește neprelucrat                                                       |
| 09.1.2. | Moluște și crustacee neprelucrate                                       |
| 09.2.   | Pește și produse de pescărie prelucrate, inclusiv moluște și crustacee  |
| 09.3.   | İcre                                                                    |
| 10.     | <b>Ouă și produse din ouă</b>                                           |
| 10.1.   | Ouă neprelucrate                                                        |
| 10.2.   | Ouă și produse din ouă prelucrate                                       |
| 11.     | <b>Zaharuri, siropuri, miere și îndulcitori de masă</b>                 |
| 11.1.   | Zaharuri și siropuri, astfel cum sunt definite în Directiva 2001/111/CE |
| 11.2.   | Alte zaharuri și siropuri                                               |
| 11.3.   | Miere, astfel cum este definită în Directiva 2001/110/CE                |

▼ **M2**

| Număr      | Denumire                                                            |
|------------|---------------------------------------------------------------------|
| 11.4.      | Îndulcitori de masă                                                 |
| 11.4.1.    | Îndulcitori de masă sub formă lichidă                               |
| 11.4.2.    | Îndulcitori de masă sub formă de pudră                              |
| 11.4.3.    | Îndulcitori de masă sub formă de tablete                            |
| <b>12.</b> | <b>Săruri, condimente, supe, sosuri, salate și produse proteice</b> |
| 12.1.      | Sare și înlocuitori de sare                                         |
| 12.1.1.    | Sare                                                                |
| 12.1.2.    | Înlocuitori de sare                                                 |
| 12.2.      | Ierburi, condimente, produse de aseasonare                          |
| 12.2.1.    | Ierburi și condimente                                               |
| 12.2.2.    | Produse de aseasonare și condimentare                               |

▼ **M60**

|       |                                                                        |
|-------|------------------------------------------------------------------------|
| 12.3. | Oțeturi și acid acetic diluat (diluat cu apă până la 4-30 % din volum) |
|-------|------------------------------------------------------------------------|

▼ **M2**

|            |                                                                                                                                                                                                                    |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12.4.      | Muștar                                                                                                                                                                                                             |
| 12.5.      | Supe și ciorbe                                                                                                                                                                                                     |
| 12.6.      | Sosuri                                                                                                                                                                                                             |
| 12.7.      | Salate și produse tartinabile condimentate                                                                                                                                                                         |
| 12.8.      | Drojdie și produse din drojdie                                                                                                                                                                                     |
| 12.9.      | Produse proteice, cu excepția produselor de la categoria 1.8                                                                                                                                                       |
| <b>13.</b> | <b>Alimente cu destinație nutrițională specială, astfel cum sunt definite în Directiva 2009/39/CE</b>                                                                                                              |
| 13.1.      | Alimente pentru sugari și copii mici                                                                                                                                                                               |
| 13.1.1.    | Formule de început ale preparatelor pentru sugari, astfel cum sunt definite în Directiva 2006/141/CE a Comisiei <sup>(1)</sup>                                                                                     |
| 13.1.2.    | Formule de continuare ale preparatelor pentru copii de vârstă mică, astfel cum sunt definite în Directiva 2006/141/CE                                                                                              |
| 13.1.3.    | Preparate pe bază de cereale prelucrate și alimente pentru sugari și copii de vârstă mică, astfel cum sunt definite în Directiva 2006/125/CE a Comisiei <sup>(2)</sup>                                             |
| 13.1.4.    | Alte alimente pentru copii de vârstă mică                                                                                                                                                                          |
| 13.1.5.    | Alimente dietetice pentru sugari și copii de vârstă mică, destinate unor scopuri medicale speciale, astfel cum sunt definite în Directiva 1999/21/CE a Comisiei <sup>(3)</sup> , și formule speciale pentru sugari |
| 13.1.5.1.  | Alimente dietetice pentru sugari, destinate unor scopuri medicale speciale, și formule speciale pentru sugari                                                                                                      |
| 13.1.5.2.  | Alimente dietetice pentru sugari și copii de vârstă mică, destinate unor scopuri medicale speciale, astfel cum sunt definite în Directiva 1999/21/CE                                                               |
| 13.2.      | Alimente dietetice destinate unor scopuri medicale speciale, definite în Directiva 1999/21/CE (cu excepția produselor de la categoria de produse alimentare 13.1.5)                                                |

▼ **M2**

| Număr      | Denumire                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13.3.      | Alimente dietetice pentru controlul greutății, destinate să înlocuiască complet aportul alimentar zilnic sau o masă individuală (în totalitate sau parțial aportul alimentar zilnic total)                                                       |
| 13.4.      | Alimente adecvate pentru persoanele cu intoleranță la gluten, astfel cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 41/2009 al Comisiei <sup>(4)</sup>                                                                                               |
| <b>14.</b> | <b>Băuturi</b>                                                                                                                                                                                                                                   |
| 14.1.      | Băuturi nealcoolice                                                                                                                                                                                                                              |
| 14.1.1.    | Apă, inclusiv apă minerală naturală, astfel cum este definită în Directiva 2009/54/CE, și apă de izvor și toate celelalte ape îmbuteliate sau ambalate                                                                                           |
| 14.1.2.    | Sucuri de fructe, astfel cum sunt definite în Directiva 2001/112/CE, și sucuri de legume                                                                                                                                                         |
| 14.1.3.    | Nectaruri de fructe, astfel cum sunt definite în Directiva 2001/112/CE, și nectaruri de legume și alte produse similare                                                                                                                          |
| 14.1.4.    | Băuturi aromatizate                                                                                                                                                                                                                              |
| 14.1.5.    | Cafea, ceai, infuzii de plante și de fructe, cicoare; ceai, infuzii de plante și fructe și extracte de cicoare; preparate din ceaiuri, plante, fructe și cereale pentru infuzii, precum și amestecuri sau amestecuri solubile din aceste produse |
| 14.1.5.1.  | Cafea, extracte de cafea                                                                                                                                                                                                                         |
| 14.1.5.2.  | Altele                                                                                                                                                                                                                                           |
| 14.2.      | Băuturi alcoolice, inclusiv echivalenți fără alcool și cu conținut scăzut de alcool                                                                                                                                                              |
| 14.2.1.    | Bere și băuturi din malț                                                                                                                                                                                                                         |
| 14.2.2.    | Vin și alte produse definite în Regulamentul (CEE) nr. 1234/2007 și omologii fără alcool                                                                                                                                                         |
| 14.2.3.    | Cidru de mere și de pere                                                                                                                                                                                                                         |
| 14.2.4.    | Vin din fructe și <i>Made wine</i>                                                                                                                                                                                                               |
| 14.2.5.    | Mied                                                                                                                                                                                                                                             |
| 14.2.6.    | Băuturi spirtoase, astfel cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 110/2008                                                                                                                                                                    |
| 14.2.7.    | Produse aromatizate pe bază de vin, astfel cum sunt definite în Regulamentul (CEE) nr. 1601/91                                                                                                                                                   |
| 14.2.7.1.  | Vinuri aromatizate                                                                                                                                                                                                                               |
| 14.2.7.2.  | Băuturi aromatizate pe bază de vin                                                                                                                                                                                                               |
| 14.2.7.3.  | Cocteiluri aromatizate din produse vitivinicole                                                                                                                                                                                                  |
| 14.2.8.    | Alte băuturi alcoolice și băuturi spirtoase cu mai puțin de 15 % alcool, inclusiv amestecuri de băuturi alcoolice cu băuturi nealcoolice                                                                                                         |
| <b>15.</b> | <b>Aperitive condimentate și gustări gata de consum</b>                                                                                                                                                                                          |
| 15.1.      | Gustări pe bază de cartofi, cereale, făină sau amidon                                                                                                                                                                                            |
| 15.2.      | Fructe cu coajă lemnoasă prelucrate                                                                                                                                                                                                              |

▼ **M2**

| Număr      | Denumire                                                             |
|------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>16.</b> | <b>Deserturi, cu excepția produselor de la categoriile 1, 3 și 4</b> |

▼ **M83**

|            |                                                                                                                               |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>17.</b> | <b>Suplimente alimentare, astfel cum sunt definite în Directiva 2002/46/CE</b>                                                |
| 17.1.      | Suplimente alimentare furnizate sub formă solidă, cu excepția suplimentelor alimentare pentru sugari și copii de vârstă mică  |
| 17.2.      | Suplimente alimentare furnizate sub formă lichidă, cu excepția suplimentelor alimentare pentru sugari și copii de vârstă mică |

▼ **M2**

|            |                                                                                                                                                        |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>18.</b> | <b>Produse alimentare prelucrate, altele decât cele de la categoriile 1-17, cu excepția alimentelor destinate sugarilor și copiilor de vârstă mică</b> |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

<sup>(1)</sup> JO L 401, 30.12.2006, p. 1.

<sup>(2)</sup> JO L 339, 6.12.2006, p. 16.

<sup>(3)</sup> JO L 91, 7.4.1999, p. 29.

<sup>(4)</sup> JO L 16, 21.1.2009, p. 3.

▼ M2

## PARTEA E

## ADITIVI ALIMENTARI AUTORIZAȚI ȘI CONDIȚIILE DE UTILIZARE A ACESTORA ÎN CATEGORIILE DE PRODUSE ALIMENTARE

| Numărul categoriei     | Numărul E                                                                                                                                                                                                             | Denumire                                           | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ▼ <u>M61</u><br><br>0. | <b>Aditivi alimentari permiși în toate categoriile de produse alimentare cu excepția alimentelor destinate sugarilor și copiilor de vârstă mică, cu excepția cazului în care acestea sunt prevăzute în mod expres</b> |                                                    |                                          |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                        | E 290                                                                                                                                                                                                                 | Dioxid de carbon                                   | <i>quantum satis</i>                     |                | Poate fi utilizat în alimentele destinate sugarilor și copiilor de vârstă mică                                                                                                                                                                                                                                |
|                        | E 938                                                                                                                                                                                                                 | Argon                                              | <i>quantum satis</i>                     |                | Poate fi utilizat în alimentele destinate sugarilor și copiilor de vârstă mică                                                                                                                                                                                                                                |
|                        | E 939                                                                                                                                                                                                                 | Heliu                                              | <i>quantum satis</i>                     |                | Poate fi utilizat în alimentele destinate sugarilor și copiilor de vârstă mică                                                                                                                                                                                                                                |
|                        | E 941                                                                                                                                                                                                                 | Azot                                               | <i>quantum satis</i>                     |                | Poate fi utilizat în alimentele destinate sugarilor și copiilor de vârstă mică                                                                                                                                                                                                                                |
|                        | E 942                                                                                                                                                                                                                 | Protoxid de azot                                   | <i>quantum satis</i>                     |                | Poate fi utilizat în alimentele destinate sugarilor și copiilor de vârstă mică                                                                                                                                                                                                                                |
|                        | E 948                                                                                                                                                                                                                 | Oxygen                                             | <i>quantum satis</i>                     |                | Poate fi utilizat în alimentele destinate sugarilor și copiilor de vârstă mică                                                                                                                                                                                                                                |
|                        | E 949                                                                                                                                                                                                                 | Hidrogen                                           | <i>quantum satis</i>                     |                | Poate fi utilizat în alimentele destinate sugarilor și copiilor de vârstă mică                                                                                                                                                                                                                                |
|                        | E 338 - 452                                                                                                                                                                                                           | Acid fosforic – fosfați – di- tri- și poli-fosfați | 10 000                                   | (1) (4) (57)   | Numai produsele alimentare sub formă de pudră uscată (adică produse alimentare uscate în timpul procesului de producție, precum și amestecuri ale acestora), cu excepția produselor alimentare enumerate în tabelul 1 din partea A a prezentei anexe                                                          |
| ▼ <u>M7</u>            | E 551 - 559                                                                                                                                                                                                           | Dioxid de siliciu - silicați                       | 10 000                                   | (1) (57)       | Numai produsele alimentare sub formă de pudră uscată (adică produse alimentare uscate în timpul procesului de producție, precum și amestecuri ale acestora), cu excepția produselor alimentare enumerate în tabelul 1 din partea A a prezentei anexe<br><br>Perioada de aplicare:<br>până la 31 ianuarie 2014 |

▼ M7▼ M61▼ M7▼ M61▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E                                                                                                                                                                                                                      | Denumire                     | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ▼ <u>M61</u>       | E 551 - 553                                                                                                                                                                                                                    | Dioxid de siliciu - silicați | 10 000                                   | (1) (57)       | Numai produsele alimentare sub formă de pudră uscată (adică produse alimentare uscate în timpul procesului de producție, precum și amestecuri ale acestora), cu excepția produselor alimentare enumerate în tabelul 1 din partea A a prezentei anexe |
|                    | E 459                                                                                                                                                                                                                          | Beta-ciclodextrină           | <i>quantum satis</i>                     |                | Numai produsele alimentare sub formă de tablete și tablete filmate, cu excepția produselor alimentare enumerate în tabelul 1 din partea A a prezentei anexe                                                                                          |
|                    | E 551 - 559                                                                                                                                                                                                                    | Dioxid de siliciu - silicați | <i>quantum satis</i>                     | (1)            | Numai produsele alimentare sub formă de tablete și tablete filmate, cu excepția produselor alimentare enumerate în tabelul 1 din partea A a prezentei anexe<br>Perioada de aplicare:<br>până la 31 ianuarie 2014                                     |
|                    | E 551 - 553                                                                                                                                                                                                                    | Dioxid de siliciu - silicați | <i>quantum satis</i>                     | (1)            | Numai produsele alimentare sub formă de tablete și tablete filmate, cu excepția produselor alimentare enumerate în tabelul 1 din partea A a prezentei anexe                                                                                          |
| ▼ <u>M2</u>        | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                                                                                                                                    |                              |                                          |                |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                    | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                                                                                                                                                            |                              |                                          |                |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                    | (57): Se aplică nivelul maxim, cu excepția cazului în care un alt nivel maxim este specificat la punctele 01-18 din prezenta anexă în ceea ce privește produsele alimentare individuale sau categoriile de produse alimentare. |                              |                                          |                |                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 01.                | <b>Produse lactate și analogi</b>                                                                                                                                                                                              |                              |                                          |                |                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 01.1.              | <b>Lapte pasteurizat și sterilizat nearomatizat (inclusiv UHT)</b>                                                                                                                                                             |                              |                                          |                |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                    | E 331                                                                                                                                                                                                                          | Citrați de sodiu             | 4 000                                    |                | numai lapte de capră UHT                                                                                                                                                                                                                             |



▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                                            | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                 |
|--------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|-------------------------------------|
|                    | E 338-452 | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați                 | 1 000                                    | (1), (4)       | numai lapte sterilizat și lapte UHT |
|                    |           | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.         |                                          |                |                                     |
|                    |           | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> . |                                          |                |                                     |

**01.2. Produse lactate fermentate nearomatizate, inclusiv lapte bătut natural nearomatizat (cu excepția laptelui bătut sterilizat), netratat termic după fermentare**

**01.3. Produse lactate fermentate nearomatizate, tratate termic după fermentare**

▼ M76▼ M2

|           |                                                                                       |       |         |                     |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|---------------------|
| Grupul I  | Aditivi                                                                               |       |         |                     |
| E 200-202 | Acid sorbic – sorbat de potasiu                                                       | 1 000 | (1) (2) | numai lapte covăsit |
|           | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                           |       |         |                     |
|           | (2): Nivelul maxim este aplicabil sumei, iar nivelurile sunt exprimate ca acid liber. |       |         |                     |

**01.4. Produse lactate fermentate aromatizate, inclusiv produse tratate termic**

▼ M7

|            |                                                    |                      |      |  |                                                    |
|------------|----------------------------------------------------|----------------------|------|--|----------------------------------------------------|
| Grupul I   | Aditivi                                            |                      |      |  |                                                    |
| Grupul II  | Coloranți în concentrație „ <i>quantum satis</i> ” | <i>quantum satis</i> |      |  | Perioada de aplicare:<br>până la 31 iulie 2014     |
| Grupul II  | Coloranți în concentrație „ <i>quantum satis</i> ” | <i>quantum satis</i> | (74) |  | Perioada de aplicare:<br>începând cu 1 august 2014 |
| Grupul III | Coloranți cu limită maximă combinată               | 150                  |      |  | Perioada de aplicare:<br>până la 31 iulie 2014     |
| Grupul III | Coloranți cu limită maximă combinată               | 150                  | (74) |  | Perioada de aplicare:<br>începând cu 1 august 2014 |

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                                                  | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                |
|--------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------|
|                    | Grupul IV | Polioli                                                                   | <i>quantum satis</i>                     |                | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |
| ▼ <u>M6</u>        | E 104     | Galben de chinolină                                                       | 10                                       | (61)           |                                                                    |
|                    | E 110     | Galben apus de soare ( <i>sunset yellow</i> ) FCF/<br>galben portocaliu S | 5                                        | (61)           |                                                                    |
|                    | E 124     | Roșu ponceau 4R, roșu coșenilă A                                          | 5                                        | (61)           |                                                                    |
| ▼ <u>M2</u>        | E 160b    | Annatto, bixină, norbixină                                                | 10                                       |                |                                                                    |
|                    | E 160d    | Licopen                                                                   | 30                                       |                |                                                                    |
| ▼ <u>M76</u>       | E 200-213 | Acid sorbic – sorbat de potasiu; acid benzoic – benzoați                  | 300                                      | (1) (2)        | numai deserturi pe bază de produse lactate, netratate termic       |
| ▼ <u>M2</u>        | E 297     | Acid fumaric                                                              | 4 000                                    |                | numai deserturi cu aromă de fructe                                 |
|                    | E 338-452 | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați                       | 3 000                                    | (1), (4)       |                                                                    |
|                    | E 355-357 | Acid adipic – adipați                                                     | 1 000                                    |                | numai deserturi cu aromă de fructe                                 |
|                    | E 363     | Acid succinic                                                             | 6 000                                    |                |                                                                    |
|                    | E 416     | Gumă Karaya                                                               | 6 000                                    |                |                                                                    |
|                    | E 427     | Gumă cassia                                                               | 2 500                                    |                |                                                                    |
|                    | E 432-436 | Polisorbați                                                               | 1 000                                    |                |                                                                    |
|                    | E 473-474 | Esteri ai zaharozei cu acizi grași – zaharo-gliceride                     | 5 000                                    |                |                                                                    |
|                    | E 475     | Esteri poliglicerici ai acizilor grași                                    | 2 000                                    |                |                                                                    |

▼ **M2**

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                      | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol    | Restricții/exceptie                                                |
|--------------------|-----------|-----------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------|
|                    | E 477     | Esteri ai propan-1,2-diolului cu acizii grași | 5 000                                    |                   |                                                                    |
|                    | E 481-482 | Stearoil-2-lactilați                          | 5 000                                    |                   |                                                                    |
|                    | E 483     | Tartrat de stearoil                           | 5 000                                    |                   |                                                                    |
|                    | E 491-495 | Esteri de sorbitan                            | 5 000                                    |                   |                                                                    |
|                    | E 950     | Acesulfam K                                   | 350                                      |                   | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |
|                    | E 951     | Aspartam                                      | 1 000                                    |                   | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |
|                    | E 952     | Acid ciclamic și sărurile sale de Na și Ca    | 250                                      | (51)              | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |
|                    | E 954     | Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca      | 100                                      | (52)              | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |
|                    | E 955     | Sucraloză                                     | 400                                      |                   | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |
|                    | E 957     | Taumatină                                     | 5                                        |                   | numai ca potențiator de aromă                                      |
|                    | E 959     | Neohesperidină DC                             | 50                                       |                   | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |
| ▼ <b>M5</b>        | E 960     | Glicozide derivate din steviol                | 100                                      | (60)              | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |
| ▼ <b>M2</b>        | E 962     | Sare de aspartam-acesulfam                    | 350                                      | (11)a, (49), (50) | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                                                                                                                                                                                                                | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                |
|--------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------|
|                    | E 961     | Neotam                                                                                                                                                                                                                                  | 32                                       |                | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |
| ▼ <u>M39</u>       | E 969     | Advantam                                                                                                                                                                                                                                | 10                                       |                | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |
| ▼ <u>M2</u>        |           | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                                                                                                                                             |                                          |                |                                                                    |
|                    |           | (2): Nivelul maxim este aplicabil sumei, iar nivelurile sunt exprimate ca acid liber.                                                                                                                                                   |                                          |                |                                                                    |
|                    |           | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                                                                                                                                                                     |                                          |                |                                                                    |
|                    |           | (11): Limitele sunt exprimate ca (a) echivalent acesulfam K sau (b) echivalent aspartam.                                                                                                                                                |                                          |                |                                                                    |
|                    |           | (49): Nivelurile maxime utilizabile sunt derivate din nivelurile maxime utilizabile pentru părțile sale constitutive, aspartam (E 951) și acesulfam-K (E 950).                                                                          |                                          |                |                                                                    |
|                    |           | (50): Nivelurile pentru E 951 și pentru E 950 nu trebuie depășite prin utilizarea sării de aspartam-acesulfam, fie singură, fie în combinație cu E 950 sau E 951.                                                                       |                                          |                |                                                                    |
|                    |           | (51): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate ca acid liber.                                                                                                                                                                       |                                          |                |                                                                    |
|                    |           | (52): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate în imidă liberă.                                                                                                                                                                     |                                          |                |                                                                    |
| ▼ <u>M5</u>        |           | (60): Exprimată ca echivalenți de steviol.                                                                                                                                                                                              |                                          |                |                                                                    |
| ▼ <u>M6</u>        |           | (61): Cantitatea totală de E 104, E 110, E 124 și coloranții din grupa III nu trebuie să depășească limitele maxime prevăzute pentru grupa III.                                                                                         |                                          |                |                                                                    |
| ▼ <u>M7</u>        |           | (74): Limită maximă pentru aluminiul provenit din toate lacurile de aluminiu 15 mg/kg. În sensul articolului 22 alineatul (1) litera (g) din Regulamentul (CE) nr. 1333/2008, limita respectivă se aplică începând cu 1 februarie 2013. |                                          |                |                                                                    |

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E                                                                  | Denumire                                            | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                                     |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 01.5.              | <b>Lapte deshidratat, astfel cum este definit în Directiva 2001/114/CE</b> |                                                     |                                          |                |                                                                                         |
|                    | Grupul II                                                                  | Coloranți autorizați <i>quantum satis</i>           | <i>quantum satis</i>                     |                | cu excepția produselor nearomatizate                                                    |
|                    | E 300                                                                      | Acid ascorbic                                       | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                                         |
|                    | E 301                                                                      | Ascorbat de sodiu                                   | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                                         |
|                    | E 304                                                                      | Esteri ai acizilor grași cu acid ascorbic           | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                                         |
|                    | E 310-320                                                                  | Galat de propil, TBHQ și BHA                        | 200                                      | (1)            | numai lapte praf pentru distribuitoare automate                                         |
|                    | E 322                                                                      | Lecitine                                            | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                                         |
|                    | E 331                                                                      | Citrați de sodiu                                    | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                                         |
|                    | E 332                                                                      | Citrați de potasiu                                  | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                                         |
|                    | E 338-452                                                                  | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați | 1 000                                    | (1), (4)       | numai lapte parțial deshidratat cu un conținut de substanță uscată de mai puțin de 28 % |
|                    | E 338-452                                                                  | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați | 1 500                                    | (1), (4)       | numai lapte parțial deshidratat cu un conținut de substanță uscată de mai mult de 28 %  |
|                    | E 338-452                                                                  | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați | 2 500                                    | (1), (4)       | numai lapte deshidratat și lapte degresat deshidratat                                   |
|                    | E 392                                                                      | Extrakte de rozmarin                                | 200                                      | (41), (46)     | numai lapte praf pentru distribuitoare automate                                         |
|                    | E 392                                                                      | Extrakte de rozmarin                                | 30                                       | (46)           | numai lapte deshidratat pentru fabricarea de înghețată                                  |
|                    | E 407                                                                      | Caragenan                                           | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                                         |
|                    | E 500                                                                      | Carbonat acid de sodiu                              | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                                         |
|                    | E 501(ii)                                                                  | Carbonat acid de potasiu                            | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                                         |

▼ M82▼ M2

▼ **M2**

| Numărul categoriei | Numărul E                                                                                                                                | Denumire                                                            | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/excepție |  |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|---------------------|--|
|                    | E 509                                                                                                                                    | Clorură de calciu                                                   | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |  |
|                    |                                                                                                                                          | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.         |                                          |                |                     |  |
|                    |                                                                                                                                          | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> . |                                          |                |                     |  |
|                    |                                                                                                                                          | (41): Exprimat în raport cu substanța grasă.                        |                                          |                |                     |  |
|                    |                                                                                                                                          | (46): Ca sumă de carnosol și acid carnosic.                         |                                          |                |                     |  |
| 01.6.              | Smântână și smântână praf                                                                                                                |                                                                     |                                          |                |                     |  |
| 01.6.1.            | Smântână pasteurizată nearomatizată (cu excepția smântânii cu conținut redus de grăsime)                                                 |                                                                     |                                          |                |                     |  |
|                    | E 401                                                                                                                                    | Alginat de sodiu                                                    | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |  |
|                    | E 402                                                                                                                                    | Alginat de potasiu                                                  | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |  |
|                    | E 407                                                                                                                                    | Caragenan                                                           | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |  |
|                    | E 466                                                                                                                                    | Carboximetilceluloză de sodiu, Gumă de celuloză                     | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |  |
|                    | E 471                                                                                                                                    | Monogliceride și digliceride ale acizilor grași                     | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |  |
| 01.6.2.            | Produse nearomatizate pe bază de smântână fermentate cu fermenți vii și produse de substituție cu un conținut de grăsime mai mic de 20 % |                                                                     |                                          |                |                     |  |
|                    | E 406                                                                                                                                    | Agar                                                                | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |  |
|                    | E 407                                                                                                                                    | Caragenan                                                           | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |  |
|                    | E 410                                                                                                                                    | Gumă de carruba                                                     | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |  |
|                    | E 412                                                                                                                                    | Gumă de guar                                                        | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |  |

▼ **M35**▼ **M2**

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                        | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/excepție |
|--------------------|-----------|-------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|---------------------|
|                    | E 415     | Gumă de xantan                                  | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |
|                    | E 440     | Pectine                                         | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |
|                    | E 460     | Celuloză                                        | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |
| ▼ <u>M35</u>       | E 466     | Carboximetilceluloză de sodiu, Gumă de celuloză | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |
| ▼ <u>M2</u>        | E 471     | Monogliceride și digliceride ale acizilor grași | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |
|                    | E 1404    | Amidon oxidat                                   | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |
|                    | E 1410    | Fosfat de monoamidon                            | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |
|                    | E 1412    | Fosfat de diamidon                              | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |
|                    | E 1413    | Fosfat de diamidon fosfatat                     | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |
|                    | E 1414    | Fosfat de diamidon acetilat                     | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |
|                    | E 1420    | Amidon acetilat                                 | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |
|                    | E 1422    | Adipat de diamidon acetilat                     | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |
|                    | E 1440    | Monoamidon hidroxipropilic                      | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |
|                    | E 1442    | Fosfat de diamidon hidroxipropilic              | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |
|                    | E 1450    | Octenil succinat de amidon și sodiu             | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |
|                    | E 1451    | Amidon oxidat acetilat                          | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |

## 01.6.3.

**Alte tipuri de smântână**

|            |                                           |                      |  |                            |
|------------|-------------------------------------------|----------------------|--|----------------------------|
| Grupul I   | Aditivi                                   |                      |  |                            |
| Grupul II  | Coloranți autorizați <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> |  | numai smântâna aromatizată |
| Grupul III | Coloranți cu limită maximă combinată      | 150                  |  | numai smântâna aromatizată |

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E                                                              | Denumire                                                                                                                                        | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                             |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| ▼ <u>M6</u>        | E 104                                                                  | Galben de chinolină                                                                                                                             | 10                                       | (61)           | Numai smântâna aromatizată                                                      |
|                    | E 110                                                                  | Galben apus de soare ( <i>sunset yellow</i> ) FCF/ galben portocaliu S                                                                          | 5                                        | (61)           | Numai smântâna aromatizată                                                      |
|                    | E 124                                                                  | Roșu ponceau 4R, roșu coșenilă A                                                                                                                | 5                                        | (61)           | Numai smântâna aromatizată                                                      |
| ▼ <u>M2</u>        | E 234                                                                  | Nizină                                                                                                                                          | 10                                       |                | numai <i>clotted cream</i>                                                      |
|                    | E 338-452                                                              | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați                                                                                             | 5 000                                    | (1), (4)       | numai smântâna sterilizată, pasteurizată, smântâna UHT și frișca                |
|                    | E 473-474                                                              | Esteri ai zaharozei cu acizi grași – sucro-gliceride                                                                                            | 5 000                                    | (1)            | numai smântâna sterilizată și smântâna sterilizată cu conținut redus de grăsimi |
|                    |                                                                        | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                                                     |                                          |                |                                                                                 |
|                    |                                                                        | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                                                                             |                                          |                |                                                                                 |
|                    |                                                                        | (61): Cantitatea totală de E 104, E 110, E 124 și coloranții din grupa III nu trebuie să depășească limitele maxime prevăzute pentru grupa III. |                                          |                |                                                                                 |
| ▼ <u>M6</u>        |                                                                        |                                                                                                                                                 |                                          |                |                                                                                 |
| ▼ <u>M2</u>        |                                                                        |                                                                                                                                                 |                                          |                |                                                                                 |
| 01.7.              | <b>Brânză și brânzeturi</b>                                            |                                                                                                                                                 |                                          |                |                                                                                 |
| 01.7.1.            | <b>Brânză nematurată, cu excepția brânzeturilor de la categoria 16</b> |                                                                                                                                                 |                                          |                |                                                                                 |
| ▼ <u>M23</u>       | Grupul I                                                               | Aditivi                                                                                                                                         |                                          |                | cu excepția <i>mozzarella</i>                                                   |
| ▼ <u>M2</u>        | Grupul II                                                              | Coloranți autorizați <i>quantum satis</i>                                                                                                       | <i>quantum satis</i>                     |                | numai brânză nematurată aromatizată                                             |
|                    | Grupul III                                                             | Coloranți cu limită maximă combinată                                                                                                            | 150                                      |                | numai brânză nematurată aromatizată                                             |
| ▼ <u>M76</u>       | E 200-202                                                              | Acid sorbic – sorbat de potasiu                                                                                                                 | 1 000                                    | (1) (2)        |                                                                                 |



▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                                                              | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                     |
|--------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------|
|                    | E 234     | Nizină                                                                                | 10                                       |                | numai <i>mascarpone</i>                 |
|                    | E 260     | Acid acetic                                                                           | <i>quantum satis</i>                     |                | numai <i>mozzarella</i>                 |
|                    | E 270     | Acid lactic                                                                           | <i>quantum satis</i>                     |                | numai <i>mozzarella</i>                 |
|                    | E 330     | Acid citric                                                                           | <i>quantum satis</i>                     |                | numai <i>mozzarella</i>                 |
|                    | E 338-452 | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați                                   | 2 000                                    | (1), (4)       | cu excepția <i>mozzarella</i>           |
|                    | E 460(ii) | Celuloză pudră                                                                        | <i>quantum satis</i>                     |                | numai <i>mozzarella</i> rasă și feliată |
|                    | E 575     | Glucono-delta-lactonă                                                                 | <i>quantum satis</i>                     |                | numai <i>mozzarella</i>                 |
|                    |           | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                           |                                          |                |                                         |
|                    |           | (2): Nivelul maxim este aplicabil sumei, iar nivelurile sunt exprimate ca acid liber. |                                          |                |                                         |
|                    |           | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                   |                                          |                |                                         |

## 01.7.2.

**Brânză maturată**

|              |                    |                                                      |                      |      |                                                                                                                       |
|--------------|--------------------|------------------------------------------------------|----------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              | E 1105             | Lizozimă                                             | <i>quantum satis</i> |      |                                                                                                                       |
| ▼ <u>M49</u> | ► <u>M81</u> E 120 | Acid carminic, carmină ◀                             | 125                  | (83) | numai brânză roșie marmorată și brânză cu pesto roșu                                                                  |
| ▼ <u>M2</u>  | E 140              | Clorofile, clorofiline                               | <i>quantum satis</i> |      | numai brânză <i>Sage derby</i>                                                                                        |
| ▼ <u>M49</u> | E 141              | Complecși de cupru ai clorofilelor și clorofilinelor | <i>quantum satis</i> |      | numai brânză de Derby cu salvie, brânză cu pesto verde și roșu, brânză cu Wasabi și brânză verde marmorată cu ierburi |
| ▼ <u>M2</u>  | E 153              | Cărbune vegetal                                      | <i>quantum satis</i> |      | numai brânză Morbier                                                                                                  |
|              | E 160a             | Caroteni                                             | <i>quantum satis</i> |      | numai brânză maturată portocalie, galbenă și albicioasă                                                               |

▼ M2▼ M49▼ M2▼ M49▼ M2▼ M76▼ M2▼ M53▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                        | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)                                | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                                                      |
|--------------------|-----------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | E 160b    | Annatto, bixină, norbixină                      | 15                                                                      |                | numai brânză maturată portocalie, galbenă și albicioasă și brânză cu pesto roșu și verde                 |
|                    | E 160b    | Annatto, bixină, norbixină                      | 50                                                                      |                | numai brânză Red Leicester                                                                               |
|                    | E 160b    | Annatto, bixină, norbixină                      | 35                                                                      |                | numai brânză Mimolette                                                                                   |
|                    | E 160c    | Extract de ardei roșu, capsantină, capso-rubină | <i>quantum satis</i>                                                    |                | numai brânză maturată portocalie, galbenă și albicioasă și brânză cu pesto roșu                          |
|                    | E 163     | Antocianine                                     | <i>quantum satis</i>                                                    |                | numai brânză roșie marmorată                                                                             |
|                    | E 170     | Carbonat de calciu                              | <i>quantum satis</i>                                                    |                |                                                                                                          |
|                    | E 200-202 | Acid sorbic – sorbat de potasiu                 | 1 000                                                                   | (1) (2)        | numai brânză preambalată, feliată și tăiată; brânză în straturi și brânză cu adaos de produse alimentare |
|                    | E 200-202 | Acid sorbic – sorbat de potasiu                 | <i>quantum satis</i>                                                    |                | numai produse maturate pentru tratament de suprafață                                                     |
|                    | E 234     | Nizină                                          | 12,5                                                                    | (29)           |                                                                                                          |
|                    | E 235     | Natamicină                                      | 1 mg/dm <sup>2</sup> de suprafață (nu e prezentă la o adâncime de 5 mm) |                | numai pentru tratamentul extern al brânzeturilor de pastă dură, semidură și semimoale netăiate           |
|                    | E 239     | Hexametilentetramină                            | 25 mg/kg valoare reziduală, exprimată ca formaldehidă                   |                | numai brânza Provolone                                                                                   |
|                    | E 251-252 | Nitrați                                         | 150                                                                     | (30)           | numai brânza de pastă dură, semidură și semimoale                                                        |

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E   | Denumire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                                                               |
|--------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ▼ <u>M2</u>        | E 280-283   | Acid propionic – propionați                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <i>quantum satis</i>                     |                | numai tratament de suprafață                                                                                      |
|                    | E 460       | Celuloză pudră                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <i>quantum satis</i>                     |                | numai brânză maturată feliată și rasă                                                                             |
|                    | E 500(ii)   | Carbonat acid de sodiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <i>quantum satis</i>                     |                | numai brânză din lapte acru                                                                                       |
|                    | E 504       | Carbonați de magneziu                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                                                                   |
|                    | E 509       | Clorură de calciu                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                                                                   |
| ▼ <u>M7</u>        | E 551 - 559 | Dioxid de siliciu - silicați                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 10 000                                   | (1)            | numai brânză de pastă dură și semidură, feliată sau rasă<br>Perioada de aplicare:<br>până la 31 ianuarie 2014     |
|                    | E 551 - 553 | Dioxid de siliciu - silicați                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 10 000                                   | (1)            | numai brânză de pastă dură și semidură, feliată sau rasă<br>Perioada de aplicare:<br>începând cu 1 februarie 2014 |
| ▼ <u>M2</u>        | E 575       | Glucono-delta-lactonă                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                                                                   |
|                    |             | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                          |                |                                                                                                                   |
|                    |             | (2): Nivelul maxim este aplicabil sumei, iar nivelurile sunt exprimate ca acid liber.                                                                                                                                                                                                                                           |                                          |                |                                                                                                                   |
| ▼ <u>M53</u>       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                          |                |                                                                                                                   |
| ▼ <u>M2</u>        |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                          |                |                                                                                                                   |
|                    |             | (29): Această substanță poate fi prezentă în mod natural în anumite brânzeturi ca urmare a procesului de fermentare.                                                                                                                                                                                                            |                                          |                |                                                                                                                   |
|                    |             | (30): În laptele pentru brânză sau o concentrație echivalentă, în cazul în care se adaugă după eliminarea zerului și adăugarea de apă.                                                                                                                                                                                          |                                          |                |                                                                                                                   |
| ▼ <u>M44</u>       |             | (83): Limita maximă pentru aluminiul provenit din lacurile de aluminiu ► <u>M81</u> E 120 acid carminic, carmină ◀ este de 3,2 mg/kg Nu se poate utiliza niciun alt lac de aluminiu. În sensul articolului 22 alineatul (1) litera (g) din Regulamentul (CE) nr. 1333/2008, limita respectivă se aplică de la 1 februarie 2013. |                                          |                |                                                                                                                   |

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E                          | Denumire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                |
|--------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------|
| 01.7.3.            | <b>Coajă comestibilă de brânză</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                          |                |                                                    |
|                    | Grupul II                          | Coloranți autorizați <i>quantum satis</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                    |
|                    | Grupul III                         | Coloranți cu limită maximă combinată                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <i>quantum satis</i>                     |                | Perioada de aplicare:<br>până la 31 iulie 2014     |
|                    | Grupul III                         | Coloranți cu limită maximă combinată                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <i>quantum satis</i>                     | (67)           | Perioada de aplicare:<br>începând cu 1 august 2014 |
|                    | E 104                              | Galben de chinolină                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10                                       | (62)           |                                                    |
|                    | E 160d                             | Licopen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 30                                       |                |                                                    |
|                    | E 180                              | Litolrubină BK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <i>quantum satis</i>                     |                | Perioada de aplicare:<br>până la 31 iulie 2014     |
|                    | E 180                              | Litolrubină BK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <i>quantum satis</i>                     | (67)           | Perioada de aplicare:<br>începând cu 1 august 2014 |
|                    | E 160b                             | Annatto, bixină, norbixină                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 20                                       |                |                                                    |
|                    |                                    | (62): Cantitatea totală de E 104 și coloranții din grupa III nu trebuie să depășească limitele maxime prevăzute pentru grupa III.                                                                                                                                                                                                            |                                          |                |                                                    |
|                    |                                    | (67): Limita maximă pentru aluminiul provenit din lacurile de aluminiu ► <b>M81</b> E 120 acid carminic, carmină ◀ și E 180 litolrubină BK este de 10 mg/kg. Nu se poate utiliza niciun alt lac de aluminiu. În sensul articolului 22 alineatul (1) litera (g) din prezentul regulament, limita respectivă se aplică de la 1 februarie 2013. |                                          |                |                                                    |

▼ M7▼ M6▼ M2▼ M7▼ M2▼ M6▼ M53

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E                 | Denumire                                                                                                                               | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/excepție                                                                                      |
|--------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01.7.4.            | Brânză din zer            |                                                                                                                                        |                                          |                |                                                                                                          |
|                    | Grupul II                 | Coloranți autorizați <i>quantum satis</i>                                                                                              | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                                                          |
|                    | E 200-202                 | Acid sorbic – sorbat de potasiu                                                                                                        | 1 000                                    | (1) (2)        | numai brânză preambalată, feliată și tăiată; brânză în straturi și brânză cu adaos de produse alimentare |
|                    | E 251-252                 | Nitrați                                                                                                                                | 150                                      | (30)           | numai lapte pentru brânză de pastă dură, semidură și semi-moale                                          |
|                    | E 260                     | Acid acetic                                                                                                                            | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                                                          |
|                    | E 270                     | Acid lactic                                                                                                                            | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                                                          |
|                    | E 330                     | Acid citric                                                                                                                            | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                                                          |
|                    | E 460(ii)                 | Celuloză pudră                                                                                                                         | <i>quantum satis</i>                     |                | numai brânză rasă și feliată                                                                             |
|                    | E 575                     | Glucono-delta-lactonă                                                                                                                  | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                                                          |
|                    |                           | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                                            |                                          |                |                                                                                                          |
|                    |                           | (2): Nivelul maxim este aplicabil sumei, iar nivelurile sunt exprimate ca acid liber.                                                  |                                          |                |                                                                                                          |
|                    |                           | (30): În laptele pentru brânză sau o concentrație echivalentă, în cazul în care se adaugă după eliminarea zerului și adăugarea de apă. |                                          |                |                                                                                                          |
| 01.7.5.            | Brânză topită             |                                                                                                                                        |                                          |                |                                                                                                          |
|                    | Grupul I                  | Aditivi                                                                                                                                |                                          |                |                                                                                                          |
|                    | Grupul II                 | Coloranți autorizați <i>quantum satis</i>                                                                                              | <i>quantum satis</i>                     |                | numai brânză topită aromatizată                                                                          |
|                    | E 100                     | Curcumină                                                                                                                              | 100                                      | (33)           | numai brânză topită aromatizată                                                                          |
|                    | E 102                     | Tartrazină                                                                                                                             | 100                                      | (33)           | numai brânză topită aromatizată                                                                          |
|                    | _____                     |                                                                                                                                        |                                          |                |                                                                                                          |
|                    | ► <b><u>M81</u></b> E 120 | Acid carminic, carmină ◀                                                                                                               | 100                                      | (33)           | numai brânză topită aromatizată<br>Perioada de aplicare:<br>până la 31 iulie 2014                        |

▼ M76▼ M2▼ M6▼ M7

▼ M7

| Numărul categoriei | Numărul E          | Denumire                                            | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                                   |
|--------------------|--------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | ► <u>M81</u> E 120 | Acid carminic, carmină ◀                            | 100                                      | (33) (66)      | numai brânză topită aromatizată<br>Perioada de aplicare:<br>începând cu 1 august 2014 |
| ▼ <u>M2</u>        | E 122              | Azorubină, carmoizină                               | 100                                      | (33)           | numai brânză topită aromatizată                                                       |
| ▼ <u>M6</u>        | _____              |                                                     |                                          |                |                                                                                       |
| ▼ <u>M2</u>        | E 160e             | Beta-apo-8'-carotenal (C 30)                        | 100                                      | (33)           | numai brânză topită aromatizată                                                       |
|                    | E 161b             | Luteină                                             | 100                                      | (33)           | numai brânză topită aromatizată                                                       |
|                    | E 160d             | Licopen                                             | 5                                        |                | numai brânză topită aromatizată                                                       |
|                    | E 160a             | Caroteni                                            | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                                       |
|                    | E 160c             | Extract de ardei roșu, capsantină, capso-rubină     | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                                       |
|                    | E 160b             | Annatto, bixină, norbixină                          | 15                                       |                |                                                                                       |
| ▼ <u>M76</u>       | E 200-202          | Acid sorbic – sorbat de potasiu                     | 2 000                                    | (1) (2)        |                                                                                       |
| ▼ <u>M2</u>        | E 234              | Nizină                                              | 12,5                                     | (29)           |                                                                                       |
|                    | E 338-452          | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați | 20 000                                   | (1), (4)       |                                                                                       |

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E   | Denumire                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                   |
|--------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------|
|                    | E 427       | Gumă cassia                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2 500                                    |                |                                                       |
| ▼ <u>M7</u>        | E 551 - 559 | Dioxid de siliciu - silicați                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10 000                                   | (1)            | Perioada de aplicare:<br>până la 31 ianuarie 2014     |
| ▼ <u>M2</u>        | E 551 - 553 | Dioxid de siliciu - silicați                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10 000                                   | (1)            | Perioada de aplicare:<br>începând cu 1 februarie 2014 |
|                    |             | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                                                                                                                                                                                                                           |                                          |                |                                                       |
|                    |             | (2): Nivelul maxim este aplicabil sumei, iar nivelurile sunt exprimate ca acid liber.                                                                                                                                                                                                                                 |                                          |                |                                                       |
|                    |             | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                                                                                                                                                                                                                                                   |                                          |                |                                                       |
|                    |             | (29): Această substanță poate să fie prezentă în mod natural în anumite brânzeturi ca urmare a procesului de fermentare.                                                                                                                                                                                              |                                          |                |                                                       |
| ▼ <u>M6</u>        |             | (33): Maxim individual sau pentru o combinație de E 100, E 102, E 120, E 122, E 160e și E 161b.                                                                                                                                                                                                                       |                                          |                |                                                       |
| ▼ <u>M53</u>       |             | (66): Limita maximă pentru aluminiul provenit din lacurile de aluminiu ► <u>M81</u> E 120 acid carminic, carmină ◀ este de 1,5 mg/kg. Nu se poate utiliza niciun alt lac de aluminiu. În sensul articolului 22 alineatul (1) litera (g) din prezentul regulament, limita respectivă se aplică de la 1 februarie 2013. |                                          |                |                                                       |

▼ M2

01.7.6.

**Brânzeturi (cu excepția produselor de la categoria 16)**

|                    |                                           |                      |  |                                        |
|--------------------|-------------------------------------------|----------------------|--|----------------------------------------|
| Grupul I           | Aditivi                                   |                      |  |                                        |
| Grupul II          | Coloranți autorizați <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> |  | numai produsele nematurate aromatizate |
| Grupul III         | Coloranți cu limită maximă combinată      | 100                  |  | numai produsele nematurate aromatizate |
| E 1105             | Lizozim                                   | <i>quantum satis</i> |  | numai produsele maturate               |
| ► <u>M81</u> E 120 | Acid carminic, carmină ◀                  | 125                  |  | numai produse roșii marmorate          |

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                            | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)                                   | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                                                                                                 |
|--------------------|-----------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | E 160a    | Caroteni                                            | <i>quantum satis</i>                                                       |                | numai produsele/brânzeturile maturate portocalii, galbene și albicioase                                                                             |
|                    | E 160b    | Annatto, bixină, norbixină                          | 15                                                                         |                | numai produsele/brânzeturile maturate portocalii, galbene și albicioase                                                                             |
|                    | E 160c    | Extract de ardei roșu, capsantină, capso-rubină     | <i>quantum satis</i>                                                       |                | numai produsele/brânzeturile maturate portocalii, galbene și albicioase                                                                             |
|                    | E 163     | Antocianine                                         | <i>quantum satis</i>                                                       |                | numai produsele roșii marmorate                                                                                                                     |
|                    | E 170     | Carbonat de calciu                                  | <i>quantum satis</i>                                                       |                | numai produsele maturate                                                                                                                            |
| ▼ <u>M76</u>       | E 200-202 | Acid sorbic – sorbat de potasiu                     | 1 000                                                                      | (1) (2)        | numai produsele nematurate; produse maturate, preambalate, feliate; produse maturate în straturi și produse maturate cu adaos de produse alimentare |
|                    | E 200-202 | Acid sorbic – sorbat de potasiu                     | <i>quantum satis</i>                                                       |                | numai produse maturate pentru tratament de suprafață                                                                                                |
| ▼ <u>M2</u>        | E 234     | Nizină                                              | 12,5                                                                       | (29)           | numai produse maturate și prelucrate                                                                                                                |
| ▼ <u>M53</u>       | E 235     | Natamicină                                          | 1 mg/dm <sup>2</sup> de suprafață (nu este prezentă la o adâncime de 5 mm) |                | numai tratament extern pentru produsele dure, semidure și semimoi netăiate                                                                          |
| ▼ <u>M2</u>        | E 251-252 | Nitrați                                             | 150                                                                        | (30)           | numai produse maturate dure, semidure și semimoi                                                                                                    |
|                    | E 280-283 | Acid propionic – propionați                         | <i>quantum satis</i>                                                       |                | numai produse maturate pentru tratament de suprafață                                                                                                |
|                    | E 338-452 | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați | 2 000                                                                      | (1), (4)       | numai produse nematurate                                                                                                                            |
|                    | E 460     | Celuloză pudră                                      | <i>quantum satis</i>                                                       |                | numai produse maturate și nematurate, rase și feliate                                                                                               |
|                    | E 504     | Carbonați de magneziu                               | <i>quantum satis</i>                                                       |                | numai produse maturate                                                                                                                              |



▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E                                                                                                                 | Denumire                                                        | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                                                       |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | E 509                                                                                                                     | Clorură de calciu                                               | <i>quantum satis</i>                     |                | numai produse maturate                                                                                    |
| ▼ <u>M7</u>        | E 551 - 559                                                                                                               | Dioxid de siliciu, silicat de calciu, silicat de magneziu, talc | 10 000                                   | (1)            | numai produse dure și semidure, feliate sau rase<br>Perioada de aplicare:<br>până la 31 ianuarie 2014     |
|                    | E 551 - 553                                                                                                               | Dioxid de siliciu - silicați                                    | 10 000                                   | (1)            | numai produse dure și semidure, feliate sau rase<br>Perioada de aplicare:<br>începând cu 1 februarie 2014 |
| ▼ <u>M2</u>        | E 575                                                                                                                     | Glucono-delta-lactonă                                           | <i>quantum satis</i>                     |                | numai produse maturate                                                                                    |
|                    | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                               |                                                                 |                                          |                |                                                                                                           |
|                    | (2): Nivelul maxim este aplicabil sumei, iar nivelurile sunt exprimate ca acid liber.                                     |                                                                 |                                          |                |                                                                                                           |
|                    | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                                                       |                                                                 |                                          |                |                                                                                                           |
|                    | (29): Această substanță poate să fie prezentă în mod natural în anumite produse, ca urmare a procesului de fermentație.   |                                                                 |                                          |                |                                                                                                           |
|                    | (30): În laptele pentru brânză sau o concentrație echivalentă dacă se adaugă după eliminarea zerului și adăugarea de apă. |                                                                 |                                          |                |                                                                                                           |
| 01.8.              | <b>Analogi de produse lactate, inclusiv preparate de albire a băuturilor</b>                                              |                                                                 |                                          |                |                                                                                                           |
|                    | Grupul I                                                                                                                  | Aditivi                                                         |                                          |                |                                                                                                           |
|                    | Grupul II                                                                                                                 | Coloranți autorizați <i>quantum satis</i>                       | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                                                           |
| ▼ <u>M76</u>       | E 200-202                                                                                                                 | Acid sorbic – sorbat de potasiu                                 | 2 000                                    | (1) (2)        | numai analogi de brânză pe bază de proteine                                                               |
|                    | E 200-202                                                                                                                 | Acid sorbic – sorbat de potasiu                                 | <i>quantum satis</i>                     | (1) (2)        | numai analogi de brânză (numai pentru tratament de suprafață)                                             |

▼ **M2**

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                             | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                   |
|--------------------|-----------|------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------|
|                    | E 251-252 | Nitrați                                              | 150                                      | (30)           | numai analogi de brânză pe bază de produse lactate                    |
|                    | E 280-283 | Acid propionic – propionați                          | <i>quantum satis</i>                     |                | numai analogi de brânză (numai pentru tratament de suprafață)         |
|                    | E 338-452 | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați  | 5 000                                    | (1), (4)       | numai analogi de frișcă                                               |
|                    | E 338-452 | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați  | 20 000                                   | (1), (4)       | numai analogi de brânză topită                                        |
|                    | E 338-452 | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați  | 30 000                                   | (1), (4)       | numai preparate de albire a băuturilor                                |
|                    | E 338-452 | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați  | 50 000                                   | (1), (4)       | numai preparate de albire a băuturilor pentru distribuitoare automate |
|                    | E 432-436 | Polisorbați                                          | 5 000                                    | (1)            | numai analogi de lapte și smântână                                    |
|                    | E 473-474 | Esteri ai zaharozei cu acizi grași – sucro-gliceride | 5 000                                    | (1)            | numai analogi de smântână                                             |
|                    | E 473-474 | Esteri ai zaharozei cu acizi grași – sucro-gliceride | 20 000                                   | (1)            | numai preparate de albire a băuturilor                                |
|                    | E 475     | Esteri poliglicerici ai acizilor grași               | 5 000                                    |                | numai analogi de lapte și smântână                                    |
|                    | E 475     | Esteri poliglicerici ai acizilor grași               | 500                                      |                | numai preparate de albire a băuturilor                                |

▼ **M2**

| Numărul categoriei | Numărul E                                                                                                                              | Denumire                                      | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                                                                                                             |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | E 477                                                                                                                                  | Esteri ai propan-1,2-diolului cu acizii grași | 1 000                                    |                | numai preparate de albire a băuturilor                                                                                                                          |
|                    | E 477                                                                                                                                  | Esteri ai propan-1,2-diolului cu acizii grași | 5 000                                    |                | numai analogi de lapte și smântână                                                                                                                              |
|                    | E 481-482                                                                                                                              | Stearoil-2-lactilați                          | 3 000                                    | (1)            | numai preparate de albire a băuturilor                                                                                                                          |
|                    | E 491-495                                                                                                                              | Esteri de sorbitan                            | 5 000                                    | (1)            | numai analogi de lapte și smântână; preparate de albire a băuturilor                                                                                            |
| ▼ <b>M7</b>        | E 551 - 559                                                                                                                            | Dioxid de siliciu - silicați                  | 10 000                                   | (1)            | numai analogi de brânză feliată sau rași și analogi de brânză topită; preparate de albire a băuturilor<br>Perioada de aplicare:<br>până la 31 ianuarie 2014     |
|                    | E 551 - 553                                                                                                                            | Dioxid de siliciu - silicați                  | 10 000                                   | (1)            | numai analogi de brânză feliată sau rași și analogi de brânză topită; preparate de albire a băuturilor<br>Perioada de aplicare:<br>începând cu 1 februarie 2014 |
| ▼ <b>M2</b>        | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                                            |                                               |                                          |                |                                                                                                                                                                 |
|                    | (2): Nivelul maxim este aplicabil sumei, iar nivelurile sunt exprimate ca acid liber.                                                  |                                               |                                          |                |                                                                                                                                                                 |
|                    | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                                                                    |                                               |                                          |                |                                                                                                                                                                 |
|                    | (30): În laptele pentru brânză sau o concentrație echivalentă, în cazul în care se adaugă după eliminarea zerului și adăugarea de apă. |                                               |                                          |                |                                                                                                                                                                 |

▼ **M65**

01.9.

**Cazeinați comestibili**

|       |                    |                      |  |  |
|-------|--------------------|----------------------|--|--|
| E 170 | Carbonat de calciu | <i>quantum satis</i> |  |  |
| E 331 | Citrați de sodiu   | <i>quantum satis</i> |  |  |

▼ **M65**

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire              | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie |
|--------------------|-----------|-----------------------|------------------------------------------|----------------|---------------------|
|                    | E 332     | Citrați de potasiu    | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |
|                    | E 333     | Citrați de calciu     | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |
|                    | E 380     | Citrat de triamoniu   | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |
|                    | E 500     | Carbonați de sodiu    | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |
|                    | E 501     | Carbonați de potasiu  | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |
|                    | E 503     | Carbonați de amoniu   | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |
|                    | E 504     | Carbonați de magneziu | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |
|                    | E 524     | Hidroxid de sodiu     | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |
|                    | E 525     | Hidroxid de potasiu   | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |
|                    | E 526     | Hidroxid de calciu    | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |
|                    | E 527     | Hidroxid de amoniu    | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |
|                    | E 528     | Hidroxid de magneziu  | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |

▼ **M2**

|              |                                                                                  |                            |                      |  |                                                                                                                             |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>02.</b>   | <b>Grăsimi și uleiuri și emulsii de grăsimi și uleiuri</b>                       |                            |                      |  |                                                                                                                             |
| <b>02.1.</b> | <b>Grăsimi și uleiuri practic anhidre (cu excepția grăsimii lactate anhidre)</b> |                            |                      |  |                                                                                                                             |
|              | E 100                                                                            | Curcumină                  | <i>quantum satis</i> |  | numai grăsimi                                                                                                               |
|              | E 160a                                                                           | Caroteni                   | <i>quantum satis</i> |  | numai grăsimi                                                                                                               |
|              | E 160b                                                                           | Annatto, bixină, norbixină | 10                   |  | numai grăsimi                                                                                                               |
|              | E 270                                                                            | Acid lactic                | quantum satis        |  | numai pentru gătit și/sau prăjit sau pentru prepararea de sosuri, cu excepția uleiurilor virgine și a uleiurilor de măsline |
|              | E 300                                                                            | Acid ascorbic              | quantum satis        |  | numai pentru gătit și/sau prăjit sau pentru prepararea de sosuri, cu excepția uleiurilor virgine și a uleiurilor de măsline |

▼ **M53**

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                  | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------|-----------|-------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | E 304     | Esteri ai acizilor grași cu acid ascorbic | <i>quantum satis</i>                     |                | cu excepția uleiurilor virgine și a uleiurilor de măsline                                                                                                                                                                                                     |
|                    | E 306     | Extract bogat în tocoferol                | <i>quantum satis</i>                     |                | cu excepția uleiurilor virgine și a uleiurilor de măsline                                                                                                                                                                                                     |
|                    | E 307     | Alfa-tocoferol                            | <i>quantum satis</i>                     |                | cu excepția uleiurilor virgine și a uleiurilor de măsline                                                                                                                                                                                                     |
|                    | E 307     | Alfa-tocoferol                            | 200                                      |                | numai uleiurile rafinate de măsline, inclusiv uleiul din turtă de măsline                                                                                                                                                                                     |
|                    | E 308     | Gama-tocoferol                            | <i>quantum satis</i>                     |                | cu excepția uleiurilor virgine și a uleiurilor de măsline                                                                                                                                                                                                     |
|                    | E 309     | Delta-tocoferol                           | <i>quantum satis</i>                     |                | cu excepția uleiurilor virgine și a uleiurilor de măsline                                                                                                                                                                                                     |
| ▼ <u>M82</u>       | E 310-320 | Galat de propil, TBHQ și BHA              | 200                                      | (1) (41)       | numai grăsimi și uleiuri pentru fabricarea profesională a produselor alimentare tratate termic; ulei și grăsimi pentru prăjire (cu excepția uleiului din turtă de măsline) și untură de porc, ulei de pește, grăsimi de vită, de pasăre și de oaie            |
| ▼ <u>M2</u>        | E 321     | Butilhidroxitoluen (BHT)                  | 100                                      | (41)           | numai grăsimi și uleiuri pentru fabricarea profesională a produselor alimentare tratate termic; ulei și grăsimi pentru prăjire (cu excepția uleiului din turtă de măsline) și untură de porc, ulei de pește, grăsimi de vită, pasăre și de oaie               |
|                    | E 322     | Lecitine                                  | 30 000                                   |                | cu excepția uleiurilor virgine și a uleiurilor de măsline                                                                                                                                                                                                     |
|                    | E 330     | Acid citric                               | <i>quantum satis</i>                     |                | cu excepția uleiurilor virgine și a uleiurilor de măsline                                                                                                                                                                                                     |
|                    | E 331     | Citrați de sodiu                          | <i>quantum satis</i>                     |                | cu excepția uleiurilor virgine și a uleiurilor de măsline                                                                                                                                                                                                     |
|                    | E 332     | Citrați de potasiu                        | <i>quantum satis</i>                     |                | cu excepția uleiurilor virgine și a uleiurilor de măsline                                                                                                                                                                                                     |
|                    | E 333     | Citrați de calciu                         | <i>quantum satis</i>                     |                | cu excepția uleiurilor virgine și a uleiurilor de măsline                                                                                                                                                                                                     |
|                    | E 392     | Extrakte de rozmarin                      | 30                                       | (41), (46)     | numai uleiuri vegetale (cu excepția uleiurilor virgine și a uleiurilor de măsline) și grăsimi în care conținutul de acizi grași polinesaturați este de peste 15 % G/G din totalul acizilor grași, pentru o utilizare în produsele alimentare netratate termic |

▼ **M2**

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                                           | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | E 392     | Extrakte de rozmarin                                               | 50                                       | (41), (46)     | numai ulei de pește și ulei de alge; untură de porc, grăsime de vită, pasăre, oaie și porc; grăsimi și uleiuri pentru fabricarea profesională a produselor alimentare tratate termic; uleiuri și grăsime pentru prăjire, cu excepția uleiului de măsline și a uleiului din turtă de măsline |
|                    | E 471     | Monogliceride și digliceride ale acizilor grași                    | 10 000                                   |                | cu excepția uleiurilor virgine și a uleiurilor de măsline                                                                                                                                                                                                                                   |
|                    | E 472c    | Esteri ai acidului citric cu mono- și digliceridele acizilor grași | quantum satis                            |                | numai pentru gătit și/sau prăjit sau pentru prepararea de sosuri, cu excepția uleiurilor virgine și a uleiurilor de măsline                                                                                                                                                                 |
|                    | E 900     | Dimetilpolisiloxan                                                 | 10                                       |                | numai uleiuri și grăsimi pentru prăjit                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                    |           | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.        |                                          |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                    |           | (41): Exprimat în raport cu substanța grasă.                       |                                          |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                    |           | (46): Ca sumă de carnosol și acid carnosic.                        |                                          |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

▼ **M53**▼ **M2**

|         |                                                                                                                                                   |                                                                     |               |          |                                                   |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------|----------|---------------------------------------------------|
| 02.2.   | Emulsii de grăsimi și uleiuri, în principal de tip apă în ulei                                                                                    |                                                                     |               |          |                                                   |
| 02.2.1. | Unt și unt concentrat și ulei de unt și grăsime lactată anhidră                                                                                   |                                                                     |               |          |                                                   |
|         | E 160a                                                                                                                                            | Caroteni                                                            | quantum satis |          | cu excepția untului din lapte de ovine și caprine |
|         | E 500                                                                                                                                             | Carbonați de sodiu                                                  | quantum satis |          | numai unt din smântână acidă                      |
|         | E 338-452                                                                                                                                         | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați                 | 2 000         | (1), (4) | numai unt din smântână acidă                      |
|         |                                                                                                                                                   | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.         |               |          |                                                   |
|         |                                                                                                                                                   | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> . |               |          |                                                   |
| 02.2.2. | Alte emulsii de grăsimi și uleiuri, inclusiv produse tartinabile, astfel cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 1234/2007, și emulsii lichide |                                                                     |               |          |                                                   |
|         | Grupul I                                                                                                                                          | Aditivi                                                             |               |          |                                                   |

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                                         | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                                                                                                                  |
|--------------------|-----------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | E 100     | Curcumină                                                        | <i>quantum satis</i>                     |                | cu excepția untului cu conținut redus de grăsime                                                                                                                     |
|                    | E 160a    | Caroteni                                                         | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                                                                                                                      |
|                    | E 160b    | Annatto, bixină, norbixină                                       | 10                                       |                | cu excepția untului cu conținut redus de grăsime                                                                                                                     |
| ▼ <u>M76</u>       | E 200-202 | Acid sorbic – sorbat de potasiu                                  | 1 000                                    | (1) (2)        | numai emulsii grase (cu excepția untului) cu un conținut de grăsime de 60 % sau mai mare                                                                             |
|                    | E 200-202 | Acid sorbic – sorbat de potasiu                                  | 2 000                                    | (1) (2)        | numai emulsii grase cu un conținut de grăsime mai mic de 60 %                                                                                                        |
| ▼ <u>M82</u>       | E 310-320 | Galat de propil, TBHQ și BHA                                     | 200                                      | (1) (2)        | numai grăsime pentru prăjit                                                                                                                                          |
| ▼ <u>M2</u>        | E 321     | Butilhidroxitoluen (BHT)                                         | 100                                      |                | numai grăsime pentru prăjit                                                                                                                                          |
|                    | E 338-452 | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați              | 5 000                                    | (1) (4)        | numai grăsimi tartinabile                                                                                                                                            |
|                    | E 385     | Etilendiaminotetraacetat de calciu disodic (calciu disodic EDTA) | 100                                      |                | numai grăsimile tartinabile definite la articolul 115 din Regulamentul (CE) nr. 1234/2007 și în anexa XV la acesta, având un conținut de grăsime de 41 % sau mai mic |
| ▼ <u>M59</u>       | E 392     | Extrakte de rozmarin                                             | 100                                      | (41) (46)      | numai grăsimi tartinabile cu un conținut de grăsime mai mic de 80 %                                                                                                  |
| ▼ <u>M2</u>        | E 405     | Alginat de propan-1, 2-diol                                      | 3 000                                    |                |                                                                                                                                                                      |
|                    | E 432-436 | Polisorbați                                                      | 10 000                                   | (1)            | numai emulsii grase utilizate pentru copt                                                                                                                            |

▼ M2

| Numărul categoriei                                          | Numărul E   | Denumire                                                                                         | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/excepție                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ▼ <u>M7</u>                                                 | E 473-474   | Esteri ai zaharozei cu acizi grași – zaharogliceride                                             | 10 000                                   | (1)            | numai emulsii grase utilizate pentru copt                                                                                                                                                                                                           |
|                                                             | E 475       | Esteri poliglicerici ai acizilor grași                                                           | 5 000                                    |                |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                             | E 476       | Poliricinoleat de poliglicerină                                                                  | 4 000                                    |                | numai grăsimile tartinabile definite la articolul 115 din Regulamentul (CE) nr. 1234/2007 și anexa XV la acesta, având un conținut de grăsime de 41 % sau mai mic și produsele tartinabile similare, cu un conținut de grăsime de mai puțin de 10 % |
|                                                             | E 477       | Esteri ai propan-1,2-diolului cu acizii grași                                                    | 10 000                                   |                | numai emulsii grase utilizate pentru copt                                                                                                                                                                                                           |
|                                                             | E 479b      | Ulei din semințe de soia oxidat termic, interacționat cu mono- și digliceride ale acizilor grași | 5 000                                    |                | numai emulsiile grase pentru prăjit                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                             | E 481-482   | Stearoil-2-lactilați                                                                             | 10 000                                   | (1)            |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                             | E 491-495   | Esteri de sorbitan                                                                               | 10 000                                   | (1)            |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                             | E 551 - 559 | Dioxid de siliciu - silicați                                                                     | 30 000                                   | (1)            | numai grăsimi pentru ungerea formelor și tăvilor de patiserie<br>Perioada de aplicare:<br>până la 31 ianuarie 2014                                                                                                                                  |
|                                                             | E 551 - 553 | Dioxid de siliciu - silicați                                                                     | 30 000                                   | (1)            | numai grăsimi pentru ungerea formelor și tăvilor de patiserie<br>Perioada de aplicare:<br>Începând cu 1 februarie 2014                                                                                                                              |
|                                                             | E 900       | Dimetilpolisiloxan                                                                               | 10                                       |                | numai uleiuri și grăsimi pentru prăjit                                                                                                                                                                                                              |
| ▼ <u>M2</u>                                                 | E 959       | Neohesperidină DC                                                                                | 5                                        |                | numai ca potențiator de aromă, numai în grupurile de grăsimi B & C din anexa XV la Regulamentul (CE) nr. 1234/2007                                                                                                                                  |
| (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație. |             |                                                                                                  |                                          |                |                                                                                                                                                                                                                                                     |



▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                                                              | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie |
|--------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|---------------------|
| ▼ <u>M59</u>       |           | (2): Nivelul maxim este aplicabil sumei, iar nivelurile sunt exprimate ca acid liber. |                                          |                |                     |
|                    |           | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                   |                                          |                |                     |
|                    |           | (41): Exprimat în raport cu substanța grasă.                                          |                                          |                |                     |
|                    |           | (46): Ca sumă de carnosol și acid carnosic.                                           |                                          |                |                     |

▼ M2

02.3.

**Spray de ulei vegetal pentru ungerea tigăilor**

|             |                                                     |                      |            |                                                                                                                              |
|-------------|-----------------------------------------------------|----------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grupul I    | Aditivi                                             |                      |            |                                                                                                                              |
| E 338-452   | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați | 30 000               | (1), (4)   | numai emulsii apoase pulverizabile pentru acoperirea formelor și tăvilor de patiserie                                        |
| E 392       | Extrakte de rozmarin                                | 50                   | (41), (46) | numai grăsimi și uleiuri pentru fabricarea profesională a produselor alimentare tratate termic                               |
| E 551 - 559 | Dioxid de siliciu - silicați                        | 30 000               | (1)        | numai grăsimi pentru ungerea formelor și tăvilor de patiserie<br>Perioada de aplicare:<br>până la 31 ianuarie 2014           |
| E 551 - 553 | Dioxid de siliciu - silicați                        | 30 000               | (1)        | numai grăsimi pentru ungerea formelor și tăvilor de patiserie<br>Perioada de aplicare:<br>începând cu 1 februarie 2014       |
| E 943a      | Butan                                               | <i>quantum satis</i> |            | numai spray de ulei comestibil vegetal pentru ungerea tigăilor (numai pentru uz profesional) și emulsii apoase pulverizabile |
| E 943b      | Izobutan                                            | <i>quantum satis</i> |            | numai spray de ulei comestibil vegetal pentru ungerea tigăilor (numai pentru uz profesional) și emulsii apoase pulverizabile |

▼ M7▼ M2

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                                            | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                                                                          |
|--------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | E 944     | Propan                                                              | <i>quantum satis</i>                     |                | numai spray de ulei comestibil vegetal pentru ungerea tigăilor (numai pentru uz profesional) și emulsii apoase pulverizabile |
|                    |           | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.         |                                          |                |                                                                                                                              |
|                    |           | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> . |                                          |                |                                                                                                                              |
|                    |           | (41): Exprimat în raport cu substanța grasă.                        |                                          |                |                                                                                                                              |
|                    |           | (46): Ca sumă de carnosol și acid carnosic.                         |                                          |                |                                                                                                                              |

03.

**Înghețată**

|            |                                                     |                      |          |  |                                                                    |
|------------|-----------------------------------------------------|----------------------|----------|--|--------------------------------------------------------------------|
| Grupul I   | Aditivi                                             |                      |          |  |                                                                    |
| Grupul II  | Coloranți în concentrație „ <i>quantum satis</i> ”  | <i>quantum satis</i> |          |  | Perioada de aplicare:<br>până la 31 iulie 2014                     |
| Grupul II  | Coloranți în concentrație „ <i>quantum satis</i> ”  | <i>quantum satis</i> | (75)     |  | Perioada de aplicare:<br>începând cu 1 august 2014                 |
| Grupul III | Coloranți cu limită maximă combinată                | 150                  | (25)     |  |                                                                    |
| Grupul IV  | Polioli                                             | <i>quantum satis</i> |          |  | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |
| E 160b     | Anato, bixină, norbixină                            | 20                   |          |  |                                                                    |
| E 160d     | Licopen                                             | 40                   |          |  |                                                                    |
| E 338-452  | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați | 1 000                | (1), (4) |  |                                                                    |
| E 405      | Alginat de propan-1, 2-diol                         | 3 000                |          |  | numai înghețata pe bază de apă                                     |

▼ M7▼ M2

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                             | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol    | Restricții/exceptie                                                |
|--------------------|-----------|------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------|
|                    | E 427     | Gumă cassia                                          | 2 500                                    |                   |                                                                    |
|                    | E 432-436 | Polisorbați                                          | 1 000                                    | (1)               |                                                                    |
|                    | E 473-474 | Esteri ai zaharozei cu acizi grași – zaharogliceride | 5 000                                    | (1)               |                                                                    |
|                    | E 477     | Esteri aipropan-1,2-diolului cu acizii grași         | 3 000                                    |                   |                                                                    |
|                    | E 491-495 | Esteri de sorbitan                                   | 500                                      | (1)               |                                                                    |
|                    | E 901     | Ceară de albine, albă și galbenă                     | <i>quantum satis</i>                     |                   | numai cornete preambalate conținând înghețată                      |
|                    | E 950     | Acesulfam K                                          | 800                                      |                   | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |
|                    | E 951     | Aspartam                                             | 800                                      |                   | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |
|                    | E 954     | Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca             | 100                                      | (52)              | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |
|                    | E 955     | Sucraloză                                            | 320                                      |                   | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |
|                    | E 957     | Taumatină                                            | 50                                       |                   | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |
|                    | E 959     | Neohesperidină DC                                    | 50                                       |                   | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |
|                    | E 960     | Glicozide derivate din steviol                       | 200                                      | (60)              | numai cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr         |
|                    | E 961     | Neotam                                               | 26                                       |                   | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |
|                    | E 962     | Sare de aspartam-acesulfam                           | 800                                      | (11)b, (49), (50) | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |

▼ M5▼ M2

▼ M2▼ M14▼ M39▼ M2▼ M6▼ M2▼ M5

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                                                                                                                                          | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                                                                    |
|--------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | E 964     | Sirop de poliglicitol                                                                                                                                             | 200 000                                  |                | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr<br>Perioada de aplicare:<br>de la 29 noiembrie 2012 |
|                    | E 969     | Advantam                                                                                                                                                          | 10                                       |                | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                                     |
|                    |           | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                                                                       |                                          |                |                                                                                                                        |
|                    |           | (2): Nivelul maxim este aplicabil sumei, iar nivelurile sunt exprimate ca acid liber.                                                                             |                                          |                |                                                                                                                        |
|                    |           | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                                                                                               |                                          |                |                                                                                                                        |
|                    |           | (11): Limitele sunt exprimate ca (a) echivalent acesulfam K sau (b) echivalent aspartam.                                                                          |                                          |                |                                                                                                                        |
|                    |           | (25): Cantitățile din fiecare dintre coloranții E 122 și E 155 nu pot depăși 50 mg/kg sau mg/l.                                                                   |                                          |                |                                                                                                                        |
|                    |           | (49): Nivelurile maxime utilizabile sunt derivate din nivelurile maxime utilizabile pentru părțile sale constitutive, aspartam (E 951) și acesulfam-K (E 950).    |                                          |                |                                                                                                                        |
|                    |           | (50): Nivelurile pentru E 951 și pentru E 950 nu trebuie depășite prin utilizarea sării de aspartam-acesulfam, fie singură, fie în combinație cu E 950 sau E 951. |                                          |                |                                                                                                                        |
|                    |           | (51): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate ca acid liber.                                                                                                 |                                          |                |                                                                                                                        |
|                    |           | (52): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate în imidă liberă.                                                                                               |                                          |                |                                                                                                                        |
|                    |           | (60): Exprimată ca echivalenți de steviol.                                                                                                                        |                                          |                |                                                                                                                        |

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie |
|--------------------|-----------|----------|------------------------------------------|----------------|---------------------|
|--------------------|-----------|----------|------------------------------------------|----------------|---------------------|

▼ M7

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  |  | (75): Limită maximă pentru aluminiul provenit din toate lacurile de aluminiu 30 mg/kg. În sensul articolului 22 alineatul (1) litera (g) din Regulamentul (CE) nr. 1333/2008, limita respectivă se aplică de la 1 februarie 2013. |  |  |  |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

▼ M2

|     |                         |  |  |  |  |
|-----|-------------------------|--|--|--|--|
| 04. | <b>Fructe și legume</b> |  |  |  |  |
|-----|-------------------------|--|--|--|--|

|       |                                      |  |  |  |  |
|-------|--------------------------------------|--|--|--|--|
| 04.1. | <b>Fructe și legume neprelucrate</b> |  |  |  |  |
|-------|--------------------------------------|--|--|--|--|

|         |                                           |  |  |  |  |
|---------|-------------------------------------------|--|--|--|--|
| 04.1.1. | <b>Fructe și legume proaspete întregi</b> |  |  |  |  |
|---------|-------------------------------------------|--|--|--|--|

▼ M25

|       |                            |   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------|----------------------------|---|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E 172 | Oxizi și hidroxizi de fier | 6 |  | numai ca potențiator de contrast pentru marcarea citricelor, a pepenilor galbeni și a rodiilor, în scopul:<br>— de a reproduce parțial sau în totalitate informațiile specifice obligatorii prevăzute de legislația Uniunii și/sau de legislația națională;<br>și/sau<br>— de a menționa în mod facultativ marca, metoda de producție, codul PLU, codul QR și/sau codul de bare<br>Perioada de aplicare:<br>de la 24 iunie 2013 |
|-------|----------------------------|---|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

▼ M76

|           |                                 |    |  |                                                                           |
|-----------|---------------------------------|----|--|---------------------------------------------------------------------------|
| E 200-202 | Acid sorbic – sorbat de potasiu | 20 |  | numai pentru tratamentul de suprafață al citricelor proaspete nedecoijite |
|-----------|---------------------------------|----|--|---------------------------------------------------------------------------|

▼ M2

|           |                                        |     |     |                                                                                                                          |
|-----------|----------------------------------------|-----|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E 220-228 | Dioxid de sulf – sulfiți               | 10  | (3) | numai struguri de masă, litchi proaspete (măsurate pe părțile comestibile) și afine (numai <i>Vaccinium corymbosum</i> ) |
| E 220-228 | Dioxid de sulf – sulfiți               | 100 | (3) | numai porumbul dulce ambalat în vid                                                                                      |
| E 445     | Esteri glicerici ai rășinilor din lemn | 50  |     | numai tratamentul de suprafață al citricelor                                                                             |

▼ M2▼ M25▼ M85▼ M2▼ M16▼ M2▼ M16

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                             | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------|-----------|------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | E 464     | Hidroxipropilmetilceluloză                           | 10                                       |                | numai pentru citrice, pepeni galbeni și rodii, în scopul:<br>— de a reproduce parțial sau în totalitate informațiile specifice obligatorii prevăzute de legislația Uniunii și/sau de legislația națională;<br>și/sau<br>— de a menționa în mod facultativ marca, metoda de producție, codul PLU, codul QR și/sau codul de bare<br>Perioada de aplicare:<br>de la 24 iunie 2013 |
|                    | E 471     | Mono- și digliceride ale acizilor grași              | <i>quantum satis</i>                     |                | Numai pentru tratamentul de suprafață pentru citrice, pepeni galbeni, ananas, banane, papaia, mango, avocado și rodii                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                    | E 473-474 | Esteri ai zaharozei cu acizi grași – zaharogliceride | <i>quantum satis</i>                     | (1)            | numai fructele proaspete, tratament de suprafață                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                    | E 901     | Ceară de albine, albă și galbenă                     | <i>quantum satis</i>                     |                | numai pentru tratamentul de suprafață al următoarelor fructe: citrice, pepeni, mere, pere, piersici, ananas, banane, mango, avocado și rodii; și ca agent de glazurare pentru fructele cu coajă lemnoasă<br>Perioada de aplicare cu privire la banane, mango, avocado și rodii:<br>de la 25 decembrie 2012                                                                     |
|                    | E 902     | Ceară candelilla                                     | <i>quantum satis</i>                     |                | numai tratamentul de suprafață al citricelor, pepenilor, merelor, perelor, piersicilor și ananasului și agent de glazurare pentru fructele cu coajă lemnoasă                                                                                                                                                                                                                   |
|                    | E 903     | Ceară de carnauba                                    | 200                                      |                | numai pentru tratamentul de suprafață al următoarelor fructe: citrice, pepeni, mere, pere, piersici, ananas, rodii, mango, avocado și papaia; și ca agent de glazurare pentru fructele cu coajă lemnoasă<br>Perioada de aplicare cu privire la rodii, mango, avocado și papaia:<br>de la 25 decembrie 2012                                                                     |

▼ **M16**

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                                                                                                                                                                                                          | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | E 904     | Șelac                                                                                                                                                                                                                             | <i>quantum satis</i>                     |                | numai pentru tratamentul de suprafață al următoarelor fructe: citrice, pepeni, mere, pere, piersici, ananas, rodii, mango, avocado și papaia; și ca agent de glazurare pentru fructele cu coajă lemnoasă<br>Perioada de aplicare cu privire la rodii, mango, avocado și papaia:<br>de la 25 decembrie 2012 |
|                    | E 905     | Ceară microcristalină                                                                                                                                                                                                             | <i>quantum satis</i>                     |                | numai pentru tratamentul de suprafață al următoarelor fructe: pepeni, papaia, mango, avocado și ananas<br>Perioada de aplicare cu privire la ananas:<br>de la 25 decembrie 2012                                                                                                                            |
|                    | _____     |                                                                                                                                                                                                                                   |                                          |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                    | E 914     | Ceară polietilenică oxidată                                                                                                                                                                                                       | <i>quantum satis</i>                     |                | numai tratamentul de suprafață al citricelor, pepenilor, fructelor de papaya, mango, avocado și ananas                                                                                                                                                                                                     |
|                    |           | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                                                                                                                                       |                                          |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                    |           | (3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> de nu mai mult de 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent. |                                          |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

▼ **M45**▼ **M2****04.1.2.****Fructe și legume descojite, tăiate și mărunțite**

|           |                          |                      |     |                                                      |
|-----------|--------------------------|----------------------|-----|------------------------------------------------------|
| E 220-228 | Dioxid de sulf – sulfiți | 50                   | (3) | numai cartofii descojiți                             |
| E 220-228 | Dioxid de sulf – sulfiți | 300                  | (3) | numai pastă de ceapă, usturoi și ceapă eșalotă       |
| E 220-228 | Dioxid de sulf – sulfiți | 800                  | (3) | numai pastă de hrean                                 |
| E 296     | Acid malic               | <i>quantum satis</i> |     | numai cartofii neprelucrați și descojiți preambalați |

▼ M2▼ M23▼ M46

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire           | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/excepție                                                                                                                        |
|--------------------|-----------|--------------------|------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | E 300     | Acid ascorbic      | <i>quantum satis</i>                     |                | numai fructele și legumele neprelucrate, refrigerate și gata pentru consum, preambalate și cartofii neprelucrați și descojiți, preambalați |
|                    | E 301     | Ascorbat de sodiu  | <i>quantum satis</i>                     |                | numai fructele și legumele neprelucrate, refrigerate și preambalate, gata pentru consum și cartofii neprelucrați, descojiți și preambalați |
|                    | E 302     | Ascorbat de calciu | <i>quantum satis</i>                     |                | numai fructele și legumele neprelucrate, refrigerate și preambalate, gata pentru consum și cartofii neprelucrați, descojiți și preambalați |
|                    | E 330     | Acid citric        | <i>quantum satis</i>                     |                | numai fructele și legumele neprelucrate, refrigerate și preambalate, gata pentru consum și cartofii neprelucrați, descojiți și preambalați |
|                    | E 331     | Citrați de sodiu   | <i>quantum satis</i>                     |                | numai fructele și legumele neprelucrate, refrigerate și preambalate, gata pentru consum și cartofii neprelucrați, descojiți și preambalați |
|                    | E 332     | Citrați de potasiu | <i>quantum satis</i>                     |                | numai fructele și legumele neprelucrate, refrigerate și preambalate, gata pentru consum și cartofii neprelucrați, descojiți și preambalați |
|                    | E 333     | Citrați de calciu  | <i>quantum satis</i>                     |                | numai fructele și legumele neprelucrate, refrigerate și preambalate, gata pentru consum și cartofii neprelucrați, descojiți și preambalați |
|                    | E 401     | Alginat de sodiu   | 2 400                                    | (82)           | numai fructele și legumele neprelucrate, refrigerate și preambalate, gata pentru consum, care urmează a fi vândute consumatorului final    |



▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                                                                                                                                                                                                          | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                                                                                           |
|--------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ▼ <u>M71</u>       | E 501     | Carbonat de potasiu                                                                                                                                                                                                               | <i>quantum satis</i>                     |                | numai fructele și legumele neprelucrate refrigerate preambalate gata pentru consum, precum și cartofii preambalați, neprelucrați și descojiți |
|                    |           | (3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> de nu mai mult de 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent. |                                          |                |                                                                                                                                               |
|                    |           | (82): A se folosi numai în combinație cu E 302 ca agenți de glazurare și având un nivel maxim de 800 mg/kg de E 302 în produsul alimentar final.                                                                                  |                                          |                |                                                                                                                                               |

▼ M2▼ M46▼ M2

## 04.1.3.

**Fructe și legume congelate**

|           |                                                                                                                                                                                                                                   |                      |     |                                                                |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----|----------------------------------------------------------------|
| E 220-228 | Dioxid de sulf – sulfiți                                                                                                                                                                                                          | 50                   | (3) | numai legumele albe, inclusiv ciupercile și leguminoasele albe |
| E 220-228 | Dioxid de sulf – sulfiți                                                                                                                                                                                                          | 100                  | (3) | numai cartofii refrigerați și congelați                        |
| E 300     | Acid ascorbic                                                                                                                                                                                                                     | <i>quantum satis</i> |     |                                                                |
| E 301     | Ascorbat de sodiu                                                                                                                                                                                                                 | <i>quantum satis</i> |     |                                                                |
| E 302     | Ascorbat de calciu                                                                                                                                                                                                                | <i>quantum satis</i> |     |                                                                |
| E 330     | Acid citric                                                                                                                                                                                                                       | <i>quantum satis</i> |     |                                                                |
| E 331     | Citrați de sodiu                                                                                                                                                                                                                  | <i>quantum satis</i> |     |                                                                |
| E 332     | Citrați de potasiu                                                                                                                                                                                                                | <i>quantum satis</i> |     |                                                                |
| E 333     | Citrați de calciu                                                                                                                                                                                                                 | <i>quantum satis</i> |     |                                                                |
|           | (3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> de nu mai mult de 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent. |                      |     |                                                                |

## 04.2.

**Fructe și legume prelucrate**

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E                      | Denumire                                             | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                                                                                           |
|--------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 04.2.1.            | <b>Fructe și legume uscate</b> |                                                      |                                          |                |                                                                                                                                               |
|                    | Grupul I                       | Aditivi                                              |                                          |                | Substanțele E 410, E 412, E 415 și E 417 nu se pot folosi pentru a produce alimente deshidratate, care se rehidratează în momentul consumului |
|                    | E 101                          | Riboflavine                                          | <i>quantum satis</i>                     |                | numai conservele din fructe roșii                                                                                                             |
|                    | ► <u>M81</u> E 120             | Acid carminic, carmină ◀                             | 200                                      | (34)           | numai conservele din fructe roșii                                                                                                             |
|                    | E 122                          | Azorubină, carmoizină                                | 200                                      | (34)           | numai conservele din fructe roșii                                                                                                             |
|                    | _____                          |                                                      |                                          |                |                                                                                                                                               |
|                    |                                |                                                      |                                          |                |                                                                                                                                               |
|                    | E 129                          | Roșu allura AG                                       | 200                                      | (34)           | numai conservele din fructe roșii                                                                                                             |
|                    | E 131                          | Albastru patent V                                    | 200                                      | (34)           | numai conservele din fructe roșii                                                                                                             |
|                    | E 133                          | Albastru strălucitor FCF                             | 200                                      | (34)           | numai conservele din fructe roșii                                                                                                             |
|                    | E 140                          | Clorofile, clorofiline                               | <i>quantum satis</i>                     |                | numai conservele din fructe roșii                                                                                                             |
|                    | E 141                          | Complecși de cupru ai clorofilelor și clorofilinelor | <i>quantum satis</i>                     |                | numai conservele din fructe roșii                                                                                                             |
|                    | E 150a-d                       | Zaharuri și melase caramelizate                      | <i>quantum satis</i>                     |                | numai conservele din fructe roșii                                                                                                             |
|                    | E 160a                         | Caroteni                                             | <i>quantum satis</i>                     |                | numai conservele din fructe roșii                                                                                                             |
|                    | E 160c                         | Extract de ardei roșu, capsantină, capso-rubină      | <i>quantum satis</i>                     |                | numai conservele din fructe roșii                                                                                                             |
| ▼ <u>M6</u>        | E 162                          | Roșu sfeclă, betanină                                | <i>quantum satis</i>                     |                | numai conservele din fructe roșii                                                                                                             |
|                    | E 163                          | Antocianine                                          | <i>quantum satis</i>                     |                | numai conservele din fructe roșii                                                                                                             |
|                    | E 200-202                      | Acid sorbic – sorbat de potasiu                      | 1 000                                    | (1) (2)        | numai fructele uscate                                                                                                                         |

▼ M76

▼ **M2**

| Numărul categoriei                                                                                                                                                                                                                | Numărul E                                   | Denumire                                                                              | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                                                                                                                   |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                                                                                                                                                                                                   | E 220-228                                   | Dioxid de sulf – sulfiți                                                              | 50                                       | (3)            | numai nucă de cocos uscată                                                                                                                                            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                   | E 220-228                                   | Dioxid de sulf – sulfiți                                                              | 50                                       | (3)            | numai legumele albe, prelucrate, inclusiv leguminoasele                                                                                                               |  |
|                                                                                                                                                                                                                                   | E 220-228                                   | Dioxid de sulf – sulfiți                                                              | 100                                      | (3)            | numai ciupercile uscate                                                                                                                                               |  |
|                                                                                                                                                                                                                                   | E 220-228                                   | Dioxid de sulf – sulfiți                                                              | 150                                      | (3)            | numai ghimber uscat                                                                                                                                                   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                   | E 220-228                                   | Dioxid de sulf – sulfiți                                                              | 200                                      | (3)            | numai roșii uscate                                                                                                                                                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                   | E 220-228                                   | Dioxid de sulf – sulfiți                                                              | 400                                      | (3)            | numai legume albe, uscate                                                                                                                                             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                   | E 220-228                                   | Dioxid de sulf – sulfiți                                                              | 500                                      | (3)            | numai fructe uscate și fructe cu coajă lemnoasă în coajă, cu excepția merelor, perelor, bananelor, caiselor, piersicilor, strugurilor, prunelor și smochinelor uscate |  |
|                                                                                                                                                                                                                                   | E 220-228                                   | Dioxid de sulf – sulfiți                                                              | 600                                      | (3)            | numai mere și pere uscate                                                                                                                                             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                   | E 220-228                                   | Dioxid de sulf – sulfiți                                                              | 1 000                                    | (3)            | numai banane uscate                                                                                                                                                   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                   | E 220-228                                   | Dioxid de sulf – sulfiți                                                              | 2 000                                    | (3)            | numai caise, piersici, struguri, prune și smochine uscate                                                                                                             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                   | E 907                                       | Poli-1-decenă hidrogenată                                                             | 2 000                                    |                | numai fructe uscate ca agent de glazurare                                                                                                                             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                   |                                             | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                           |                                          |                |                                                                                                                                                                       |  |
|                                                                                                                                                                                                                                   |                                             | (2): Nivelul maxim este aplicabil sumei, iar nivelurile sunt exprimate ca acid liber. |                                          |                |                                                                                                                                                                       |  |
| (3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> de nu mai mult de 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent. |                                             |                                                                                       |                                          |                |                                                                                                                                                                       |  |
| (34): Maxim individual sau pentru o combinație de E 120, E 122, E 129, E 131și E 133.                                                                                                                                             |                                             |                                                                                       |                                          |                |                                                                                                                                                                       |  |
| 04.2.2.                                                                                                                                                                                                                           | Fructe și legume în oțet, ulei sau saramură |                                                                                       |                                          |                |                                                                                                                                                                       |  |
|                                                                                                                                                                                                                                   | Grupul I                                    | Aditivi                                                                               |                                          |                |                                                                                                                                                                       |  |
|                                                                                                                                                                                                                                   | E 101                                       | Riboflavine                                                                           | quantum satis                            |                | numai conservele din fructe roșii                                                                                                                                     |  |

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E          | Denumire                                             | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                     |
|--------------------|--------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------|
|                    | ► <u>M81</u> E 120 | Acid carminic, carmină ◀                             | 200                                      | (34)           | numai conservele din fructe roșii       |
|                    | E 122              | Azorubină, carmoizină                                | 200                                      | (34)           | numai conservele din fructe roșii       |
|                    | _____              |                                                      |                                          |                |                                         |
|                    | E 129              | Roșu Allura AG                                       | 200                                      | (34)           | numai conservele din fructe roșii       |
|                    | E 131              | Albastru patent V                                    | 200                                      | (34)           | numai conservele din fructe roșii       |
|                    | E 133              | Albastru brilliant FCF                               | 200                                      | (34)           | numai conservele din fructe roșii       |
|                    | E 140              | Clorofile, clorofiline                               | <i>quantum satis</i>                     |                | numai conservele din fructe roșii       |
|                    | E 141              | Complecși de cupru ai clorofilelor și clorofilinelor | <i>quantum satis</i>                     |                | numai conservele din fructe roșii       |
|                    | E 150a-d           | Zaharuri și melase caramelizate                      | <i>quantum satis</i>                     |                | numai conservele din fructe roșii       |
|                    | E 160a             | Caroteni                                             | <i>quantum satis</i>                     |                | numai conservele din fructe roșii       |
|                    | E 160c             | Extract de ardei roșu, capsantină, capso-rubină      | <i>quantum satis</i>                     |                | numai conservele din fructe roșii       |
|                    | E 162              | Roșu sfeclă, betanină                                | <i>quantum satis</i>                     |                | numai conservele din fructe roșii       |
|                    | E 163              | Antocianine                                          | <i>quantum satis</i>                     |                | numai conservele din fructe roșii       |
|                    | E 101              | Riboflavine                                          | <i>quantum satis</i>                     |                | numai legumele (cu excepția măslinelor) |
|                    | E 140              | Clorofile, clorofiline                               | <i>quantum satis</i>                     |                | numai legumele (cu excepția măslinelor) |
|                    | E 141              | Complecși de cupru ai clorofilelor și clorofilinelor | <i>quantum satis</i>                     |                | numai legumele (cu excepția măslinelor) |
|                    | E 150a-d           | Zaharuri și melase caramelizate                      | <i>quantum satis</i>                     |                | numai legumele (cu excepția măslinelor) |
|                    | E 160a             | Caroteni                                             | <i>quantum satis</i>                     |                | numai legumele (cu excepția măslinelor) |

▼ M6▼ M2

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                                 | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                                                                                                      |
|--------------------|-----------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | E 162     | Roșu sfeclă, betanină                                    | <i>quantum satis</i>                     |                | numai legumele (cu excepția măslinelor)                                                                                                                  |
|                    | E 163     | Antocianine                                              | <i>quantum satis</i>                     |                | numai legumele (cu excepția măslinelor)                                                                                                                  |
| ▼ <u>M76</u>       | E 200-213 | Acid sorbic – sorbat de potasiu; acid benzoic – benzoați | 2 000                                    | (1) (2)        | numai legumele (cu excepția măslinelor)                                                                                                                  |
|                    | E 200-202 | Acid sorbic – sorbat de potasiu                          | 1 000                                    | (1) (2)        | numai măslinile și preparatele pe bază de măline                                                                                                         |
| ▼ <u>M2</u>        | E 210-213 | Acid benzoic – benzoați                                  | 500                                      | (1), (2)       | numai măslinile și preparatele pe bază de măline                                                                                                         |
| ▼ <u>M76</u>       | E 200-213 | Acid sorbic – sorbat de potasiu; acid benzoic – benzoați | 1 000                                    | (1) (2)        | numai măslinile și preparatele pe bază de măline                                                                                                         |
| ▼ <u>M2</u>        | E 220-228 | Dioxid de sulf – sulfiți                                 | 100                                      | (3)            | cu excepția măslinelor și a ardeilor grași galbeni în saramură                                                                                           |
|                    | E 220-228 | Dioxid de sulf – sulfiți                                 | 500                                      | (3)            | numai ardeii grași galbeni în saramură                                                                                                                   |
|                    | E 579     | Gluconat feros                                           | 150                                      | (56)           | numai măline închise la culoare din cauza oxidării                                                                                                       |
| ▼ <u>M86</u>       | E 585     | Lactat feros                                             | 150                                      | (56)           | numai ciuperca <i>Albatrellus ovinus</i> utilizată ca ingredient alimentar în pateurile de ficat suedeze și la măslinile închise la culoare prin oxidare |
| ▼ <u>M2</u>        | E 950     | Acesulfam K                                              | 200                                      |                | numai conservele dulci-acrișoare din fructe și legume                                                                                                    |
|                    | E 951     | Aspartam                                                 | 300                                      |                | numai conservele dulci-acrișoare din fructe și legume                                                                                                    |
|                    | E 954     | Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca                 | 160                                      | (52)           | numai conservele dulci-acrișoare din fructe și legume                                                                                                    |
|                    | E 955     | Sucraloză                                                | 180                                      |                | numai conservele dulci-acrișoare din fructe și legume                                                                                                    |

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                                                                                                                                                                                                          | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol    | Restricții/exceptie                                   |
|--------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------|
|                    | E 959     | Neohesperidină DC                                                                                                                                                                                                                 | 100                                      |                   | numai conservele dulci-acrișoare din fructe și legume |
| ▼ <u>M5</u>        | E 960     | Glicozide derivate din steviol                                                                                                                                                                                                    | 100                                      | (60)              | numai conservele dulci-acrișoare din fructe și legume |
| ▼ <u>M2</u>        | E 961     | Neotam                                                                                                                                                                                                                            | 10                                       |                   | numai conservele dulci-acrișoare din fructe și legume |
|                    | E 962     | Sare de aspartam-acesulfam                                                                                                                                                                                                        | 200                                      | (11)a, (49), (50) | numai conservele dulci-acrișoare din fructe și legume |
| ▼ <u>M39</u>       | E 969     | Advantam                                                                                                                                                                                                                          | 3                                        |                   | numai conservele dulci-acrișoare din fructe și legume |
| ▼ <u>M2</u>        |           | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                                                                                                                                       |                                          |                   |                                                       |
|                    |           | (2): Nivelul maxim este aplicabil sumei, iar nivelurile sunt exprimate ca acid liber.                                                                                                                                             |                                          |                   |                                                       |
|                    |           | (3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> de nu mai mult de 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent. |                                          |                   |                                                       |
|                    |           | (11): Limitele sunt exprimate ca (a) echivalent acesulfam K sau (b) echivalent aspartam.                                                                                                                                          |                                          |                   |                                                       |
| ▼ <u>M6</u>        |           | (34): Maxim individual sau pentru o combinație de E 120, E 122, E 129, E 131 și E 133.                                                                                                                                            |                                          |                   |                                                       |
| ▼ <u>M2</u>        |           | (49): Nivelurile maxime utilizabile sunt derivate din nivelurile maxime utilizabile pentru părțile sale constitutive, aspartam (E 951) și acesulfam-K (E 950).                                                                    |                                          |                   |                                                       |
|                    |           | (50): Nivelurile pentru E 951 și pentru E 950 nu trebuie depășite prin utilizarea sării de aspartam-acesulfam, fie singură, fie în combinație cu E 950 sau E 951.                                                                 |                                          |                   |                                                       |
|                    |           | (52): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate în imidă liberă.                                                                                                                                                               |                                          |                   |                                                       |
|                    |           | (56): Exprimată ca Fe.                                                                                                                                                                                                            |                                          |                   |                                                       |
| ▼ <u>M5</u>        |           | (60): Exprimată ca echivalenți de steviol.                                                                                                                                                                                        |                                          |                   |                                                       |

▼ **M2**

| Numărul categoriei | Numărul E                                               | Denumire                                             | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                         |
|--------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 04.2.3.            | <b>Fructe și legume conservate în cutii sau borcane</b> |                                                      |                                          |                |                                                                             |
|                    | E 101                                                   | Riboflavine                                          | <i>quantum satis</i>                     |                | numai conservele din fructe roșii                                           |
|                    | ► <b>M81</b> E 120                                      | Acid carminic, carmină ◀                             | 200                                      | (34)           | numai conservele din fructe roșii                                           |
|                    | E 122                                                   | Azorubină, carmoizină                                | 200                                      | (34)           | numai conservele din fructe roșii                                           |
|                    | _____                                                   |                                                      |                                          |                |                                                                             |
|                    | E 129                                                   | Roșu Allura AG                                       | 200                                      | (34)           | numai conservele din fructe roșii                                           |
|                    | E 131                                                   | Albastru patent V                                    | 200                                      | (34)           | numai conservele din fructe roșii                                           |
|                    | E 133                                                   | Albastru brilliant FCF                               | 200                                      | (34)           | numai conservele din fructe roșii                                           |
|                    | E 140                                                   | Clorofile, clorofiline                               | <i>quantum satis</i>                     |                | numai conservele din fructe roșii                                           |
|                    | E 141                                                   | Complecși de cupru ai clorofilelor și clorofilinelor | <i>quantum satis</i>                     |                | numai conservele din fructe roșii                                           |
|                    | E 150a-d                                                | Zaharuri și melase caramelizate                      | <i>quantum satis</i>                     |                | numai conservele din fructe roșii                                           |
|                    | E 160a                                                  | Caroteni                                             | <i>quantum satis</i>                     |                | numai conservele din fructe roșii                                           |
|                    | E 160c                                                  | Extract de ardei roșu, capsantină, capso-rubină      | <i>quantum satis</i>                     |                | numai conservele din fructe roșii                                           |
|                    | E 162                                                   | Roșu sfeclă, betanină                                | <i>quantum satis</i>                     |                | numai legumele (cu excepția măslinelor)                                     |
|                    | E 163                                                   | Antocianine                                          | <i>quantum satis</i>                     |                | numai conservele din fructe roșii                                           |
|                    | E 102                                                   | Tartrazină                                           | 100                                      |                | numai pastă de mazăre și mazăre de grădină prelucrate (conservate în cutii) |

▼ **M6**▼ **M2**

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                 | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                         |
|--------------------|-----------|--------------------------|------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                    | E 133     | Albastru brilliant FCF   | 20                                       |                | numai pastă de mazăre și mazăre de grădină prelucrate (conservate în cutii) |
|                    | E 142     | Verde S                  | 10                                       |                | numai pastă de mazăre și mazăre de grădină prelucrate (conservate în cutii) |
|                    | E 127     | Eritrozină               | 200                                      |                | numai cireșe pentru cocktail și cireșe confiate                             |
|                    | E 127     | Eritrozină               | 150                                      |                | numai cireșe <i>biggareaux</i> în sirop și în cocktailuri                   |
| ▼ <u>M53</u>       | E 220-228 | Dioxid de sulf – sulfiți | 50                                       | (3)            | numai legume albe, inclusiv leguminoase și ciuperci prelucrate              |
| ▼ <u>M2</u>        | E 220-228 | Dioxid de sulf – sulfiți | 250                                      | (3)            | numai lămâi feliate conservate în borcane                                   |
|                    | E 220-228 | Dioxid de sulf – sulfiți | 100                                      | (3)            | numai cireșe albe conservate în borcane; porumb dulce ambalat în vid        |
|                    | E 260     | Acid acetic              | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                             |
| ▼ <u>M20</u>       | E 261     | Acetați de potasiu       | <i>quantum satis</i>                     |                | Perioada de aplicare:<br>de la 6 februarie 2013                             |
| ▼ <u>M2</u>        | E 262     | Acetați de sodiu         | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                             |
|                    | E 263     | Acetat de calciu         | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                             |
|                    | E 270     | Acid lactic              | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                             |
|                    | E 296     | Acid malic               | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                             |
|                    | E 300     | Acid ascorbic            | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                             |
|                    | E 301     | Ascorbat de sodiu        | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                             |



## ▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                                         | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                              |
|--------------------|-----------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------|
|                    | E 302     | Ascorbat de calciu                                               | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                  |
|                    | E 325     | Lactat de sodiu                                                  | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                  |
|                    | E 326     | Lactat de potasiu                                                | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                  |
|                    | E 327     | Lactat de calciu                                                 | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                  |
|                    | E 330     | Acid citric                                                      | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                  |
|                    | E 331     | Citrați de sodiu                                                 | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                  |
|                    | E 332     | Citrați de potasiu                                               | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                  |
|                    | E 333     | Citrați de calciu                                                | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                  |
|                    | E 334     | Acid tartric (L(+)-)                                             | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                  |
|                    | E 335     | Tartrați de sodiu                                                | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                  |
|                    | E 336     | Tartrați de potasiu                                              | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                  |
|                    | E 337     | Tartrat de sodiu și potasiu                                      | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                  |
|                    | E 385     | Etilendiaminotetraacetat de calciu disodic (calciu disodic EDTA) | 250                                      |                | numai leguminoase, legume, ciuperci și anghinare |
|                    | E 410     | Gumă de carruba                                                  | <i>quantum satis</i>                     |                | numai castane în lichid                          |
|                    | E 412     | Gumă de guar                                                     | <i>quantum satis</i>                     |                | numai castane în lichid                          |
|                    | E 415     | Gumă de xantan                                                   | <i>quantum satis</i>                     |                | numai castane în lichid                          |
|                    | E 509     | Clorură de calciu                                                | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                  |
|                    | E 512     | Clorură stanoasă                                                 | 25                                       | (55)           | numai sparanghel alb                             |
|                    | E 575     | Glucono-delta-lactonă                                            | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                  |
|                    | E 579     | Gluconat feros                                                   | 150                                      | (56)           | numai măslina înegrite prin oxidare              |

▼ M2▼ M86▼ M2▼ M39▼ M2▼ M6

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                                                                                                                                                                                                          | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol    | Restricții/exceptie                                                                                                                                      |
|--------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | E 585     | Lactat feros                                                                                                                                                                                                                      | 150                                      | (56)              | numai ciuperca <i>Albatrellus ovinus</i> utilizată ca ingredient alimentar în pateurile de ficat suedeze și la măslinile închise la culoare prin oxidare |
|                    | E 900     | Dimetilpolisiloxan                                                                                                                                                                                                                | 10                                       |                   |                                                                                                                                                          |
|                    | E 950     | Acesulfam K                                                                                                                                                                                                                       | 350                                      |                   | numai fructele cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                                                                      |
|                    | E 951     | Aspartam                                                                                                                                                                                                                          | 1 000                                    |                   | numai fructele cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                                                                      |
|                    | E 952     | Acid ciclamic și sărurile sale de Na și Ca                                                                                                                                                                                        | 1 000                                    | (51)              | numai fructele cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                                                                      |
|                    | E 954     | Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca                                                                                                                                                                                          | 200                                      | (52)              | numai fructele cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                                                                      |
|                    | E 955     | Sucraloză                                                                                                                                                                                                                         | 400                                      |                   | numai fructele cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                                                                      |
|                    | E 959     | Neohesperidină DC                                                                                                                                                                                                                 | 50                                       |                   | numai fructele cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                                                                      |
|                    | E 961     | Neotam                                                                                                                                                                                                                            | 32                                       |                   | numai fructele cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                                                                      |
|                    | E 962     | Sare de aspartam-acesulfam                                                                                                                                                                                                        | 350                                      | (11)a, (49), (50) | numai fructele cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                                                                      |
|                    | E 969     | Advantam                                                                                                                                                                                                                          | 10                                       |                   | numai fructele cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                                                                      |
|                    |           | (3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> de nu mai mult de 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent. |                                          |                   |                                                                                                                                                          |
|                    |           | (11): Limitele sunt exprimate ca (a) echivalent acesulfam K sau (b) echivalent aspartam.                                                                                                                                          |                                          |                   |                                                                                                                                                          |
|                    |           | (34): Maxim individual sau pentru o combinație de E 120, E 122, E 129, E 131 și E 133.                                                                                                                                            |                                          |                   |                                                                                                                                                          |

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E                                                                       | Denumire                                                                                                                                                          | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                                                                                    |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    |                                                                                 | (49): Nivelurile maxime utilizabile sunt derivate din nivelurile maxime utilizabile pentru părțile sale constitutive, aspartam (E 951) și acesulfam-K (E 950).    |                                          |                |                                                                                                                                        |
|                    |                                                                                 | (50): Nivelurile pentru E 951 și pentru E 950 nu trebuie depășite prin utilizarea sării de aspartam-acesulfam, fie singură, fie în combinație cu E 950 sau E 951. |                                          |                |                                                                                                                                        |
|                    |                                                                                 | (51): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate în acid liber.                                                                                                 |                                          |                |                                                                                                                                        |
|                    |                                                                                 | (52): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate în imidă liberă.                                                                                               |                                          |                |                                                                                                                                        |
|                    |                                                                                 | (55): Exprimate ca Sn.                                                                                                                                            |                                          |                |                                                                                                                                        |
|                    |                                                                                 | (56): Exprimate ca Fe.                                                                                                                                            |                                          |                |                                                                                                                                        |
| <b>04.2.4.</b>     | <b>Preparate din fructe și legume, cu excepția produselor de la punctul 5.4</b> |                                                                                                                                                                   |                                          |                |                                                                                                                                        |
| <b>04.2.4.1.</b>   | <b>Preparate din fructe și legume, cu excepția compoturilor</b>                 |                                                                                                                                                                   |                                          |                |                                                                                                                                        |
|                    | Grupul I                                                                        | Aditivi                                                                                                                                                           |                                          |                |                                                                                                                                        |
|                    | Grupul II                                                                       | Coloranți autorizați <i>quantum satis</i>                                                                                                                         | <i>quantum satis</i>                     |                | numai <i>mostarda di frutta</i>                                                                                                        |
|                    | Grupul III                                                                      | Coloranți cu limită maximă combinată                                                                                                                              | 200                                      |                | numai <i>mostarda di frutta</i>                                                                                                        |
|                    | Grupul IV                                                                       | Polioli                                                                                                                                                           | <i>quantum satis</i>                     |                | numai cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr, cu excepția celor destinate fabricării de băuturi pe bază de suc de fructe |
| ▼ <u>M27</u>       | E 100                                                                           | Curcumină                                                                                                                                                         | 50                                       |                | Numai icre de pește analoage pe bază de alge marine                                                                                    |
| ▼ <u>M2</u>        | E 101                                                                           | Riboflavine                                                                                                                                                       | <i>quantum satis</i>                     |                | numai conservele din fructe roșii                                                                                                      |
| ▼ <u>M27</u>       | E 101                                                                           | Riboflavine                                                                                                                                                       | <i>quantum satis</i>                     |                | Numai icre de pește analoage pe bază de alge marine                                                                                    |
| ▼ <u>M6</u>        | E 104                                                                           | Galben de chinolină                                                                                                                                               | 30                                       | (61)           | Numai <i>mostarda di frutta</i>                                                                                                        |

▼ M6

| Numărul categoriei | Numărul E          | Denumire                                                                  | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                 |
|--------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------|
|                    | E 110              | Galben apus de soare ( <i>sunset yellow</i> ) FCF/<br>galben portocaliu S | 35                                       | (61)           | Numai <i>mostarda di frutta</i>                     |
| ▼ <u>M27</u>       | ► <u>M81</u> E 120 | Acid carminic, carmină ◀                                                  | 100                                      |                | Numai icre de pește analoage pe bază de alge marine |
| ▼ <u>M2</u>        | ► <u>M81</u> E 120 | Acid carminic, carmină ◀                                                  | 200                                      | (34)           | numai conservele din fructe roșii                   |
|                    | E 122              | Azorubină, carmoizină                                                     | 200                                      | (34)           | numai conservele din fructe roșii                   |
| ▼ <u>M6</u>        | _____              |                                                                           |                                          |                |                                                     |
|                    | E 124              | Roșu ponceau 4R, roșu coșenilă A                                          | 20                                       | (61)           | Numai <i>mostarda di frutta</i>                     |
| ▼ <u>M2</u>        | E 129              | Roșu Allura AG                                                            | 200                                      | (34)           | numai conservele din fructe roșii                   |
|                    | E 131              | Albastru patent V                                                         | 200                                      | (34)           | numai conservele din fructe roșii                   |
|                    | E 133              | Albastru brilliant FCF                                                    | 200                                      | (34)           | numai conservele din fructe roșii                   |
|                    | E 140              | Clorofile, clorofiline                                                    | <i>quantum satis</i>                     |                | numai conservele din fructe roșii                   |
|                    | E 141              | Complecși de cupru ai clorofilelor și cloro-<br>filinelor:                | <i>quantum satis</i>                     |                | numai conservele din fructe roșii                   |
| ▼ <u>M27</u>       | E 141              | Complecși de cupru ai clorofilelor și cloro-<br>filinelor                 | <i>quantum satis</i>                     |                | Numai icre de pește analoage pe bază de alge marine |
|                    | E 150a             | Caramel simplu                                                            | <i>quantum satis</i>                     |                | Numai icre de pește analoage pe bază de alge marine |
| ▼ <u>M2</u>        | E 150a-d           | Zaharuri și melase caramelizate                                           | <i>quantum satis</i>                     |                | numai conservele din fructe roșii                   |

▼ M2▼ M27▼ M2▼ M27▼ M2▼ M27▼ M2▼ M27▼ M2▼ M27

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                        | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                 |
|--------------------|-----------|-------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------|
|                    | E 153     | Cărbune vegetal                                 | <i>quantum satis</i>                     |                | Numai icre de pește analoage pe bază de alge marine |
|                    | E 160a    | Caroteni                                        | <i>quantum satis</i>                     |                | numai conservele din fructe roșii                   |
|                    | E 160a    | Caroteni                                        | <i>quantum satis</i>                     |                | Numai icre de pește analoage pe bază de alge marine |
|                    | E 160c    | Extract de ardei roșu, capsantină, capso-rubină | <i>quantum satis</i>                     |                | numai conservele din fructe roșii                   |
|                    | E 160c    | Extract de ardei roșu, capsantină, capso-rubină | <i>quantum satis</i>                     |                | Numai icre de pește analoage pe bază de alge marine |
|                    | E 160e    | Beta-apo-8'-carotenal (C 30)                    | 100                                      |                | Numai icre de pește analoage pe bază de alge marine |
|                    | E 162     | Roșu sfeclă, betanină                           | <i>quantum satis</i>                     |                | numai legumele (cu excepția măslinelor)             |
|                    | E 162     | Roșu sfeclă, betanină                           | <i>quantum satis</i>                     |                | Numai icre de pește analoage pe bază de alge marine |
|                    | E 163     | Antocianine                                     | <i>quantum satis</i>                     |                | numai conservele din fructe roșii                   |
|                    | E 163     | Antocianine                                     | <i>quantum satis</i>                     |                | Numai icre de pește analoage pe bază de alge marine |
|                    | E 171     | Dioxid de titan                                 | <i>quantum satis</i>                     |                | Numai icre de pește analoage pe bază de alge marine |

▼ M27

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                                 | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------|-----------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | E 172     | Oxizi și hidroxizi de fier                               | <i>quantum satis</i>                     |                | Numai icre de pește analoage pe bază de alge marine                                                                                                                                                                                                  |
| ▼ <u>M76</u>       | E 200-202 | Acid sorbic – sorbat de potasiu                          | 1 000                                    | (1) (2)        | numai preparatele din fructe și legume, inclusiv preparatele pe bază de alge marine, sosurile pe bază de fructe, aspicul, cu excepția piureurilor, a spumelor, a compoturilor, a salatelor și a produselor similare, conservate în cutii sau borcane |
| ▼ <u>M2</u>        | E 210-213 | Acid benzoic – benzoați                                  | 500                                      | (1), (2)       | numai preparate din alge, măslin și preparate pe bază de măslin                                                                                                                                                                                      |
|                    | E 210-213 | Acid benzoic – benzoați                                  | 2 000                                    | (1), (2)       | numai sfeclă roșie preparată termic                                                                                                                                                                                                                  |
| ▼ <u>M76</u>       | E 200-213 | Acid sorbic – sorbat de potasiu; acid benzoic – benzoați | 1 000                                    | (1) (2)        | numai preparate pe bază de măslin                                                                                                                                                                                                                    |
| ▼ <u>M2</u>        | E 220-228 | Dioxid de sulf – sulfiți                                 | 50                                       | (3)            | numai legume albe și ciuperci prelucrate                                                                                                                                                                                                             |
|                    | E 220-228 | Dioxid de sulf – sulfiți                                 | 100                                      | (3)            | numai fructe uscate rehidratate și litchi, <i>mostarda di frutta</i>                                                                                                                                                                                 |
|                    | E 220-228 | Dioxid de sulf – sulfiți                                 | 300                                      | (3)            | numai pastă de ceapă, usturoi și ceapă eșalotă                                                                                                                                                                                                       |
|                    | E 220-228 | Dioxid de sulf – sulfiți                                 | 800                                      | (3)            | numai pastă de hrean                                                                                                                                                                                                                                 |
|                    | E 220-228 | Dioxid de sulf – sulfiți                                 | 800                                      | (3)            | numai extract de fructe sub formă de jeleu, pectină lichidă pentru vânzare către consumatorul final                                                                                                                                                  |
|                    | E 338-452 | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați      | 800                                      | (1), (4)       | numai preparate din fructe                                                                                                                                                                                                                           |

▼ M2▼ M27▼ M2▼ M27▼ M2▼ M12▼ M2▼ M27▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                            | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                  |
|--------------------|-----------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------|
|                    | E 338-452 | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați | 1 000                                    | (1) (4)        | Numai icre de pește analoage pe bază de alge marine                  |
|                    | E 338-452 | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați | 4 000                                    | (1), (4)       | numai glazuri pentru produse din legume                              |
|                    | E 392     | Extrakte de rozmarin                                | 200                                      | (46)           | Numai icre de pește analoage pe bază de alge marine                  |
|                    | E 405     | Alginat de propan-1, 2-diol                         | 5 000                                    |                |                                                                      |
|                    | E 432-436 | Polisorbați                                         | 500                                      | (1)            | numai lapte de cocos<br>Perioada de aplicare:<br>De la 23 iulie 2012 |
|                    | E 481-482 | Stearoil-2-lactilați                                | 2 000                                    | (1)            | numai <i>mostarda di frutta</i>                                      |
|                    | E 950     | Acesulfam K                                         | 350                                      |                | numai cu valoare energetică redusă                                   |
|                    | E 951     | Aspartam                                            | 1 000                                    |                | numai cu valoare energetică redusă                                   |
|                    | E 952     | Acid ciclamic și sărurile sale de Na și Ca          | 250                                      | (51)           | numai cu valoare energetică redusă                                   |
|                    | E 954     | Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca            | 50                                       | (52)           | Numai icre de pește analoage pe bază de alge marine                  |
|                    | E 954     | Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca            | 200                                      | (52)           | numai cu valoare energetică redusă                                   |

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                                                                                                                                                                                                          | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol    | Restricții/exceptie                            |
|--------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------|
|                    | E 955     | Sucraloză                                                                                                                                                                                                                         | 400                                      |                   | numai cu valoare energetică redusă             |
|                    | E 959     | Neohesperidină DC                                                                                                                                                                                                                 | 50                                       |                   | numai cu valoare energetică redusă             |
| ▼ <u>M5</u>        | E 960     | Glicozide derivate din steviol                                                                                                                                                                                                    | 200                                      | (60)              | numai cu valoare energetică redusă             |
| ▼ <u>M2</u>        | E 961     | Neotam                                                                                                                                                                                                                            | 32                                       |                   | numai cu valoare energetică redusă             |
|                    | E 962     | Sare de aspartam-acesulfam                                                                                                                                                                                                        | 350                                      | (11)a, (49), (50) | numai cu valoare energetică redusă             |
| ▼ <u>M39</u>       | E 969     | Advantam                                                                                                                                                                                                                          | 10                                       |                   | numai preparatele cu valoare energetică redusă |
| ▼ <u>M2</u>        |           | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                                                                                                                                       |                                          |                   |                                                |
|                    |           | (2): Nivelul maxim este aplicabil sumei, iar nivelurile sunt exprimate ca acid liber.                                                                                                                                             |                                          |                   |                                                |
|                    |           | (3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> de nu mai mult de 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent. |                                          |                   |                                                |
|                    |           | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                                                                                                                                                               |                                          |                   |                                                |
|                    |           | (11): Limitele sunt exprimate ca (a) echivalent acesulfam K sau (b) aspartam echivalent.                                                                                                                                          |                                          |                   |                                                |
| ▼ <u>M6</u>        |           | (34): Maxim individual sau pentru o combinație de E 120, E 122, E 129, E 131 și E 133.                                                                                                                                            |                                          |                   |                                                |
| ▼ <u>M27</u>       |           | (46): Ca sumă de carnosol și acid carnosic.                                                                                                                                                                                       |                                          |                   |                                                |
| ▼ <u>M2</u>        |           | (49): Nivelurile maxime utilizabile sunt derivate din nivelurile maxime utilizabile pentru părțile sale constitutive, aspartam (E 951) și acesulfam-K (E 950).                                                                    |                                          |                   |                                                |
|                    |           | (50): Nivelurile pentru E 951 și pentru E 950 nu trebuie depășite prin utilizarea sării de aspartam-acesulfam, fie singură, fie în combinație cu E 950 sau E 951.                                                                 |                                          |                   |                                                |
|                    |           | (51): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate în acid liber.                                                                                                                                                                 |                                          |                   |                                                |
|                    |           | (52): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate în imidă liberă.                                                                                                                                                               |                                          |                   |                                                |



▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E                                                                      | Denumire                                                                                                                                        | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                                                                         |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    |                                                                                | (60): Exprimată ca echivalenți de steviol.                                                                                                      |                                          |                |                                                                                                                             |
|                    |                                                                                | (61): Cantitatea totală de E 104, E 110, E 124 și coloranții din grupa III nu trebuie să depășească limitele maxime prevăzute pentru grupa III. |                                          |                |                                                                                                                             |
| 04.2.4.2.          | Compoturi, cu excepția produselor de la categoria 16                           |                                                                                                                                                 |                                          |                |                                                                                                                             |
|                    | E 300                                                                          | Acid ascorbic                                                                                                                                   | quantum satis                            |                |                                                                                                                             |
|                    | E 301                                                                          | Ascorbat de sodiu                                                                                                                               | quantum satis                            |                |                                                                                                                             |
|                    | E 302                                                                          | Ascorbat de calciu                                                                                                                              | quantum satis                            |                |                                                                                                                             |
|                    | E 330                                                                          | Acid citric                                                                                                                                     | quantum satis                            |                |                                                                                                                             |
|                    | E 331                                                                          | Citrați de sodiu                                                                                                                                | quantum satis                            |                |                                                                                                                             |
|                    | E 332                                                                          | Citrați de potasiu                                                                                                                              | quantum satis                            |                |                                                                                                                             |
|                    | E 333                                                                          | Citrați de calciu                                                                                                                               | quantum satis                            |                |                                                                                                                             |
|                    | E 440                                                                          | Pectine                                                                                                                                         | quantum satis                            |                | numai compot de fructe, altul decât de mere                                                                                 |
|                    | E 509                                                                          | Clorură de calciu                                                                                                                               | quantum satis                            |                | numai compot de fructe, altul decât de mere                                                                                 |
| 04.2.5.            | Gemuri, jeleuri, marmelade și alte produse similare                            |                                                                                                                                                 |                                          |                |                                                                                                                             |
| 04.2.5.1.          | Gemuri extra și jeleu extra, astfel cum sunt definite în Directiva 2001/113/CE |                                                                                                                                                 |                                          |                |                                                                                                                             |
|                    | Grupul IV                                                                      | Polioli                                                                                                                                         | quantum satis                            |                | numai gemuri, jeleuri, marmelade cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                       |
|                    | E 200-213                                                                      | Acid sorbic – sorbat de potasiu; acid benzoic – benzoați                                                                                        | 1 000                                    | (1) (2)        | numai produse cu un conținut mic de zaharuri și produse similare cu o valoare calorică mică sau fără zaharuri, merme-ladas  |
|                    | E 210-213                                                                      | Acid benzoic – benzoați                                                                                                                         | 500                                      | (1) (2)        | numai produse cu un conținut scăzut de zahăr și produse similare cu o valoare energetică redusă sau fără zahăr, merme-ladas |

## ▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                        | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                              |
|--------------------|-----------|-------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------|
|                    | E 220-228 | Dioxid de sulf – sulfiți                        | 100                                      | (3)            | numai gemuri, jeleuri și marmelades produse din fructe sulfitate |
|                    | E 270     | Acid lactic                                     | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                  |
|                    | E 296     | Acid malic                                      | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                  |
|                    | E 300     | Acid ascorbic                                   | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                  |
|                    | E 327     | Lactat de calciu                                | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                  |
|                    | E 330     | Acid citric                                     | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                  |
|                    | E 331     | Citrați de sodiu                                | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                  |
|                    | E 333     | Citrați de calciu                               | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                  |
|                    | E 334     | Acid tartric (L(+)-)                            | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                  |
|                    | E 335     | Tartrați de sodiu                               | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                  |
|                    | E 350     | Malați de sodiu                                 | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                  |
|                    | E 440     | Pectine                                         | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                  |
|                    | E 471     | Monogliceride și digliceride ale acizilor grași | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                  |
|                    | E 950     | Acesulfam K                                     | 1 000                                    |                | numai gemuri, jeleuri și marmelade cu valoare energetică redusă  |
|                    | E 951     | Aspartam                                        | 1 000                                    |                | numai gemuri, jeleuri și marmelade cu valoare energetică redusă  |
|                    | E 952     | Acid ciclamic și sărurile sale de Na și Ca      | 1 000                                    |                | numai gemuri, jeleuri și marmelade cu valoare energetică redusă  |
|                    | E 954     | Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca        | 200                                      | (51)           | numai gemuri, jeleuri și marmelade cu valoare energetică redusă  |
|                    | E 955     | Sucraloză                                       | 400                                      | (52)           | numai gemuri, jeleuri și marmelade cu valoare energetică redusă  |

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                                                                                                                                       | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol    | Restricții/exceptie                                                                                                    |
|--------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | E 959     | Neohesperidină DC                                                                                                                                              | 50                                       |                   | numai gemuri, jeleuri și marmelade cu valoare energetică redusă                                                        |
| ▼ <u>M5</u>        | E 960     | Glicozide derivate din steviol                                                                                                                                 | 200                                      | (60)              | numai gemuri, jeleuri și marmelade cu valoare energetică redusă                                                        |
| ▼ <u>M2</u>        | E 961     | Neotam                                                                                                                                                         | 32                                       |                   | numai gemuri, jeleuri și marmelade cu valoare energetică redusă                                                        |
|                    | E 961     | Neotam                                                                                                                                                         | 2                                        |                   | numai gemuri, jeleuri și marmelade cu valoare energetică redusă, ca potențiator de aromă                               |
|                    | E 962     | Sare de aspartam-acesulfam                                                                                                                                     | 1 000                                    | (11)b, (49), (50) | numai gemuri, jeleuri și marmelade cu valoare energetică redusă                                                        |
| ▼ <u>M14</u>       | E 964     | Sirop de poliglicitol                                                                                                                                          | 500 000                                  |                   | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr<br>Perioada de aplicare:<br>de la 29 noiembrie 2012 |
| ▼ <u>M39</u>       | E 969     | Advantam                                                                                                                                                       | 10                                       |                   | numai gemuri, jeleuri și marmelade cu valoare energetică redusă                                                        |
| ▼ <u>M2</u>        |           | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                                                                    |                                          |                   |                                                                                                                        |
|                    |           | (2): Nivelul maxim este aplicabil sumei, iar nivelurile sunt exprimate ca acid liber.                                                                          |                                          |                   |                                                                                                                        |
|                    |           | (11): Limitele sunt exprimate ca (a) echivalent acesulfam K sau (b) echivalent aspartam.                                                                       |                                          |                   |                                                                                                                        |
|                    |           | (49): Nivelurile maxime utilizabile sunt derivate din nivelurile maxime utilizabile pentru părțile sale constitutive, aspartam (E 951) și acesulfam-K (E 950). |                                          |                   |                                                                                                                        |

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                                                                                                                                          | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie |
|--------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|---------------------|
| ▼ <u>M5</u>        |           | (50): Nivelurile pentru E 951 și pentru E 950 nu trebuie depășite prin utilizarea sării de aspartam-acesulfam, fie singură, fie în combinație cu E 950 sau E 951. |                                          |                |                     |
|                    |           | (51): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate în acid liber.                                                                                                 |                                          |                |                     |
|                    |           | (52): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate în imidă liberă.                                                                                               |                                          |                |                     |
|                    |           | (60): Exprimată ca echivalenți de steviol.                                                                                                                        |                                          |                |                     |

▼ M2

04.2.5.2.

**Gemuri, jeleuri și marmelade și piure de castane îndulcit, astfel cum sunt definite în Directiva 2001/113/CE**

|                    |                                                       |                      |           |                                                                                        |
|--------------------|-------------------------------------------------------|----------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Grupul IV          | Polioli                                               | <i>quantum satis</i> |           | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                     |
| E 100              | Curcumină                                             | <i>quantum satis</i> |           | cu excepția piureului de castane                                                       |
| _____              |                                                       |                      |           |                                                                                        |
| ► <u>M81</u> E 120 | Acid carminic, carmină ◀                              | 100                  | (31)      | cu excepția piureului de castane<br>Perioada de aplicare:<br>până la 31 iulie 2014     |
| ► <u>M81</u> E 120 | Acid carminic, carmină ◀                              | 100                  | (31) (66) | cu excepția piureului de castane<br>Perioada de aplicare:<br>începând cu 1 august 2014 |
| _____              |                                                       |                      |           |                                                                                        |
| E 140              | Clorofile, clorofiline                                | <i>quantum satis</i> |           | cu excepția piureului de castane                                                       |
| E 141              | Complecși de cupru ai clorofilelor și clorofilinelor: | <i>quantum satis</i> |           | cu excepția piureului de castane                                                       |
| E 142              | Verde S                                               | 100                  | (31)      | cu excepția piureului de castane                                                       |

▼ M6▼ M7▼ M6▼ M2

▼ **M2**

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                                 | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                                                                                                   |
|--------------------|-----------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | E 150a-d  | Zaharuri și melase caramelizate                          | <i>quantum satis</i>                     |                | cu excepția piureului de castane                                                                                                                      |
|                    | E 160a    | Caroteni                                                 | <i>quantum satis</i>                     |                | cu excepția piureului de castane                                                                                                                      |
|                    | E 160c    | Extract de ardei roșu, capsantină, capso-rubină          | <i>quantum satis</i>                     |                | cu excepția piureului de castane                                                                                                                      |
|                    | E 160d    | Licopen                                                  | 10                                       | (31)           | cu excepția piureului de castane                                                                                                                      |
|                    | E 161b    | Luteină                                                  | 100                                      | (31)           | cu excepția piureului de castane                                                                                                                      |
|                    | E 162     | Roșu sfeclă, betanină                                    | <i>quantum satis</i>                     |                | cu excepția piureului de castane                                                                                                                      |
|                    | E 163     | Antocianine                                              | <i>quantum satis</i>                     |                | cu excepția piureului de castane                                                                                                                      |
| ▼ <b>M76</b>       | E 200-213 | Acid sorbic – sorbat de potasiu; acid benzoic – benzoați | 1 000                                    | (1) (2)        | numai produse cu un conținut mic de zaharuri și produse similare cu o valoare calorică mică sau fără zaharuri, produse tartinabile, <i>mermeladas</i> |
| ▼ <b>M2</b>        | E 210-213 | Acid benzoic – benzoați                                  | 500                                      | (1), (2)       | numai produse cu un conținut scăzut de zahăr și produse similare cu o valoare calorică redusă sau fără zahăr; <i>mermeladas</i>                       |
|                    | E 220-228 | Dioxid de sulf – sulfiți                                 | 50                                       | (3)            |                                                                                                                                                       |
|                    | E 220-228 | Dioxid de sulf – sulfiți                                 | 100                                      | (3)            | numai gemuri, jeleuri și marmelade produse din fructe sulfite                                                                                         |
|                    | E 270     | Acid lactic                                              | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                                                                                                       |
|                    | E 296     | Acid malic                                               | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                                                                                                       |
|                    | E 300     | Acid ascorbic                                            | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                                                                                                       |
|                    | E 327     | Lactat de calciu                                         | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                                                                                                       |
|                    | E 330     | Acid citric                                              | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                                                                                                       |
|                    | E 331     | Citrați de sodiu                                         | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                                                                                                       |

▼ **M2**

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                        | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/excepție                                             |
|--------------------|-----------|-------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------|
|                    | E 333     | Citrați de calciu                               | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                 |
|                    | E 334     | Acid tartric (L(+)-)                            | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                 |
|                    | E 335     | Tartrați de sodiu                               | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                 |
|                    | E 350     | Malați de sodiu                                 | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                 |
|                    | E 400-404 | Acid alginic – alginați                         | 10 000                                   | (32)           |                                                                 |
|                    | E 406     | Agar                                            | 10 000                                   | (32)           |                                                                 |
|                    | E 407     | Caragenan                                       | 10 000                                   | (32)           |                                                                 |
|                    | E 410     | Gumă de carruba                                 | 10 000                                   | (32)           |                                                                 |
|                    | E 412     | Gumă de guar                                    | 10 000                                   | (32)           |                                                                 |
|                    | E 415     | Gumă de xantan                                  | 10 000                                   | (32)           |                                                                 |
|                    | E 418     | Gumă Gellan                                     | 10 000                                   | (32)           |                                                                 |
|                    | E 440     | Pectine                                         | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                 |
|                    | E 471     | Monogliceride și digliceride ale acizilor grași | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                 |
|                    | E 493     | Monolaurat de sorbitan                          | 25                                       |                | numai marmelade tip jeleu                                       |
|                    | E 509     | Clorură de calciu                               | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                 |
|                    | E 524     | Hidroxid de sodiu                               | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                 |
|                    | E 900     | Dimetilpolisiloxan                              | 10                                       |                |                                                                 |
|                    | E 950     | Acesulfam K                                     | 1 000                                    |                | numai gemuri, jeleuri și marmelade cu valoare energetică redusă |
|                    | E 951     | Aspartam                                        | 1 000                                    |                | numai gemuri, jeleuri și marmelade cu valoare energetică redusă |
|                    | E 952     | Acid ciclamic și sărurile sale de Na și Ca      | 1 000                                    | (51)           | numai gemuri, jeleuri și marmelade cu valoare energetică redusă |

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E                                                                             | Denumire                                 | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol  | Restricții/exceptie                                                                                                    |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | E 954                                                                                 | Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca | 200                                      | (52)            | numai gemuri, jeleuri și marmelade cu valoare energetică redusă                                                        |
|                    | E 955                                                                                 | Sucraloză                                | 400                                      |                 | numai gemuri, jeleuri și marmelade cu valoare energetică redusă                                                        |
|                    | E 959                                                                                 | Neohesperidină DC                        | 50                                       |                 | numai gemuri, jeleuri și marmelade cu valoare energetică redusă                                                        |
|                    | E 959                                                                                 | Neohesperidină DC                        | 5                                        |                 | numai jeleuri de fructe ca potențiator de aromă                                                                        |
| ▼ <u>M5</u>        | E 960                                                                                 | Glicozide derivate din steviol           | 200                                      | (60)            | numai gemuri, jeleuri și marmelade cu valoare energetică redusă                                                        |
| ▼ <u>M2</u>        | E 961                                                                                 | Neotam                                   | 32                                       |                 | numai gemuri, jeleuri și marmelade cu valoare energetică redusă                                                        |
|                    | E 961                                                                                 | Neotam                                   | 2                                        |                 | numai gemuri, jeleuri și marmelade cu valoare energetică redusă, ca potențiator de aromă                               |
|                    | E 962                                                                                 | Sare de aspartam-acesulfam               | 1 000                                    | (11)b (49) (50) | numai gemuri, jeleuri și marmelade cu valoare energetică redusă                                                        |
| ▼ <u>M14</u>       | E 964                                                                                 | Sirop de poliglicitol                    | 500 000                                  |                 | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr<br>Perioada de aplicare:<br>de la 29 noiembrie 2012 |
| ▼ <u>M39</u>       | E 969                                                                                 | Advantam                                 | 10                                       |                 | numai gemuri, jeleuri și marmelade cu valoare energetică redusă                                                        |
| ▼ <u>M2</u>        | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                           |                                          |                                          |                 |                                                                                                                        |
|                    | (2): Nivelul maxim este aplicabil sumei, iar nivelurile sunt exprimate ca acid liber. |                                          |                                          |                 |                                                                                                                        |

▼ M2

| Numărul categoriei                                                    | Numărul E                                             | Denumire                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------|
| ▼ <u>M6</u><br><br>▼ <u>M2</u><br><br>▼ <u>M5</u><br><br>▼ <u>M53</u> |                                                       | (11): Limitele sunt exprimate ca (a) echivalent acesulfam K sau (b) echivalent aspartam.                                                                                                                                                                                                                              |                                          |                |                                                                    |
|                                                                       |                                                       | (49): Nivelurile maxime utilizabile sunt derivate din nivelurile maxime utilizabile pentru părțile sale constitutive, aspartam (E 951) și acesulfam-K (E 950).                                                                                                                                                        |                                          |                |                                                                    |
|                                                                       |                                                       | (50): Nivelurile pentru E 951 și pentru E 950 nu trebuie depășite prin utilizarea sării de aspartam-acesulfam, fie singură, fie în combinație cu E 950 sau E 951.                                                                                                                                                     |                                          |                |                                                                    |
|                                                                       |                                                       | (51): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate în acid liber.                                                                                                                                                                                                                                                     |                                          |                |                                                                    |
|                                                                       |                                                       | (52): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate în imidă liberă.                                                                                                                                                                                                                                                   |                                          |                |                                                                    |
|                                                                       |                                                       | (31): Maxim individual sau pentru o combinație de E 120, E 142, E 160d și E 161b.                                                                                                                                                                                                                                     |                                          |                |                                                                    |
|                                                                       |                                                       | (32): Maxim individual sau în combinație cu E 400-404, E 406, E 407, E 410, E 412, E 415 și E 418.                                                                                                                                                                                                                    |                                          |                |                                                                    |
|                                                                       |                                                       | (60): Exprimată ca echivalenți de steviol.                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                          |                |                                                                    |
|                                                                       |                                                       | (66): Limita maximă pentru aluminiul provenit din lacurile de aluminiu ► <b>M81</b> E 120 acid carminic, carmină ◀ este de 1,5 mg/kg. Nu se poate utiliza niciun alt lac de aluminiu. În sensul articolului 22 alineatul (1) litera (g) din prezentul regulament, limita respectivă se aplică de la 1 februarie 2013. |                                          |                |                                                                    |
|                                                                       |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                          |                |                                                                    |
| ▼ <u>M2</u>                                                           |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                          |                |                                                                    |
| 04.2.5.3.                                                             | Alte paste tartinabile similare din fructe sau legume |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                          |                |                                                                    |
|                                                                       | Grupul II                                             | Coloranți autorizați <i>quantum satis</i>                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                          |                | cu excepția <i>crème de pruneaux</i>                               |
|                                                                       | Grupul IV                                             | Polioli                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <i>quantum satis</i>                     |                | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |



▼ M2▼ M6▼ M2▼ M6▼ M2▼ M76▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E          | Denumire                                                 | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                         |
|--------------------|--------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------|
|                    | E 100              | Curcumină                                                | <i>quantum satis</i>                     |                | cu excepția <i>crème de pruneaux</i>                        |
|                    | _____              |                                                          |                                          |                |                                                             |
|                    | ► <u>M81</u> E 120 | Acid carminic, carmină ◀                                 | 100                                      | (31)           | cu excepția <i>crème de pruneaux</i>                        |
|                    | _____              |                                                          |                                          |                |                                                             |
|                    | E 142              | Verde S                                                  | 100                                      | (31)           | cu excepția <i>crème de pruneaux</i>                        |
|                    | E 160d             | Licopen                                                  | 10                                       | (31)           | cu excepția <i>crème de pruneaux</i>                        |
|                    | E 161b             | Luteină                                                  | 100                                      | (31)           | cu excepția <i>crème de pruneaux</i>                        |
|                    | E 200-213          | Acid sorbic – sorbat de potasiu; acid benzoic – benzoați | 1 000                                    | (1) (2)        | alte paste tartinabile pe bază de fructe, <i>mermeladas</i> |
|                    | E 200-213          | Acid sorbic – sorbat de potasiu; acid benzoic – benzoați | 1 500                                    | (1) (2)        | numai <i>marmelada</i>                                      |
|                    | E 210-213          | Acid benzoic – benzoați                                  | 500                                      | (1), (2)       | alte paste tartinabile pe bază de fructe, <i>mermeladas</i> |
|                    | E 210-213          | Acid benzoic – benzoați                                  | 1 000                                    | (1), (2)       | numai <i>dulce de membrillo</i>                             |
|                    | E 220-228          | Dioxid de sulf – sulfiți                                 | 50                                       | (3)            |                                                             |
|                    | E 270              | Acid lactic                                              | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                             |
|                    | E 296              | Acid malic                                               | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                             |
|                    | E 300              | Acid ascorbic                                            | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                             |
|                    | E 327              | Lactat de calciu                                         | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                             |
|                    | E 330              | Acid citric                                              | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                             |

▼ **M2**

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                        | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/excepție                                                                                                                                                           |
|--------------------|-----------|-------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | E 331     | Citrați de sodiu                                | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                                                                                                                               |
|                    | E 333     | Citrați de calciu                               | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                                                                                                                               |
|                    | E 334     | Acid tartric (L(+)-)                            | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                                                                                                                               |
|                    | E 335     | Tartrați de sodiu                               | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                                                                                                                               |
|                    | E 350     | Malați de sodiu                                 | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                                                                                                                               |
|                    | E 400-404 | Acid alginic – algi-nați                        | 10 000                                   | (32)           |                                                                                                                                                                               |
|                    | E 406     | Agar                                            | 10 000                                   | (32)           |                                                                                                                                                                               |
|                    | E 407     | Caragenan                                       | 10 000                                   | (32)           |                                                                                                                                                                               |
|                    | E 410     | Gumă de carruba                                 | 10 000                                   | (32)           |                                                                                                                                                                               |
|                    | E 412     | Gumă de guar                                    | 10 000                                   | (32)           |                                                                                                                                                                               |
|                    | E 415     | Gumă de xantan                                  | 10 000                                   | (32)           |                                                                                                                                                                               |
|                    | E 418     | Gumă Gellan                                     | 10 000                                   | (32)           |                                                                                                                                                                               |
|                    | E 440     | Pectine                                         | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                                                                                                                               |
|                    | E 471     | Monogliceride și digliceride ale acizilor grași | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                                                                                                                               |
|                    | E 509     | Clorură de calciu                               | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                                                                                                                               |
|                    | E 524     | Hidroxid de sodiu                               | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                                                                                                                               |
|                    | E 900     | Dimetilpolisiloxan                              | 10                                       |                |                                                                                                                                                                               |
|                    | E 950     | Acesulfam K                                     | 1 000                                    |                | numai paste tartinabile din fructe sau legume cu valoare energetică redusă și paste tartinabile pe bază de fructe uscate cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |

▼ **M32**

▼ M2▼ M48▼ M32▼ M48

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                   | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/excepție                                                                                                                                                            |
|--------------------|-----------|--------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | E 951     | Aspartam                                   | 1 000                                    |                | numai paste tartinabile din fructe sau legume cu valoare energetică redusă și paste tartinabile pe bază de fructe uscate, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |
|                    | E 952     | Acid ciclamic și sărurile sale de Na și Ca | 500                                      | (51)           | numai paste tartinabile din fructe sau legume cu valoare energetică redusă și paste tartinabile pe bază de fructe uscate cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr  |
|                    | E 954     | Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca   | 200                                      | (52)           | numai paste tartinabile din fructe sau legume cu valoare energetică redusă și paste tartinabile pe bază de fructe uscate cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr  |
|                    | E 955     | Sucraloză                                  | 400                                      |                | numai paste tartinabile din fructe sau legume cu valoare energetică redusă și paste tartinabile pe bază de fructe uscate cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr  |
|                    | E 959     | Neohesperidină DC                          | 50                                       |                | numai paste tartinabile din fructe sau legume cu valoare energetică redusă și paste tartinabile pe bază de fructe uscate cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr  |
|                    | E 960     | Glicozide derivate din steviol             | 200                                      | (60)           | numai paste tartinabile din fructe sau legume cu valoare energetică redusă și paste tartinabile pe bază de fructe uscate cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr  |
|                    | E 961     | Neotame                                    | 32                                       |                | numai paste tartinabile din fructe sau legume cu valoare energetică redusă și paste tartinabile pe bază de fructe uscate, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |

▼ M48

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                                                                                                                                                                                                          | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol  | Restricții/exceptie                                                                                                                                                            |
|--------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | E 962     | Sare de aspartam-acesulfam                                                                                                                                                                                                        | 1 000                                    | (11)b (49) (50) | numai paste tartinabile din fructe sau legume cu valoare energetică redusă și paste tartinabile pe bază de fructe uscate, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |
| ▼ <u>M14</u>       | E 964     | Sirop de poliglicitol                                                                                                                                                                                                             | 500 000                                  |                 | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr<br>Perioada de aplicare:<br>de la 29 noiembrie 2012                                                         |
| ▼ <u>M39</u>       | E 969     | Advantam                                                                                                                                                                                                                          | 10                                       |                 | numai paste tartinabile pe bază de fructe uscate, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                                                         |
| ▼ <u>M2</u>        |           | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                                                                                                                                       |                                          |                 |                                                                                                                                                                                |
|                    |           | (2): Nivelul maxim este aplicabil sumei, iar nivelurile sunt exprimate ca acid liber.                                                                                                                                             |                                          |                 |                                                                                                                                                                                |
|                    |           | (3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> de nu mai mult de 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent. |                                          |                 |                                                                                                                                                                                |
|                    |           | (11): Limitele sunt exprimate ca (a) echivalent acesulfam K sau (b) aspartam echivalent.                                                                                                                                          |                                          |                 |                                                                                                                                                                                |
|                    |           | (49): Nivelurile maxime utilizabile sunt derivate din nivelurile maxime utilizabile pentru părțile sale constitutive, aspartam (E 951) și acesulfam-K (E 950).                                                                    |                                          |                 |                                                                                                                                                                                |
|                    |           | (50): Nivelurile pentru E 951 și pentru E 950 nu trebuie depășite prin utilizarea sării de aspartam-acesulfam, fie singură, fie în combinație cu E 950 sau E 951.                                                                 |                                          |                 |                                                                                                                                                                                |
|                    |           | (51): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate ca acid liber.                                                                                                                                                                 |                                          |                 |                                                                                                                                                                                |
|                    |           | (52): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate în imidă liberă.                                                                                                                                                               |                                          |                 |                                                                                                                                                                                |
| ▼ <u>M6</u>        |           | (31): Maxim individual sau pentru o combinație de E 120, E 142, E 160d și E 161b.                                                                                                                                                 |                                          |                 |                                                                                                                                                                                |
| ▼ <u>M2</u>        |           | (32): Maxim individual sau în combinație cu E 400-404, E 406, E 407, E 410, E 412, E 415 și E 418.                                                                                                                                |                                          |                 |                                                                                                                                                                                |

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie |
|--------------------|-----------|----------|------------------------------------------|----------------|---------------------|
|--------------------|-----------|----------|------------------------------------------|----------------|---------------------|

▼ M5

|  |  |                                            |  |  |  |
|--|--|--------------------------------------------|--|--|--|
|  |  | (60): Exprimată ca echivalenți de steviol. |  |  |  |
|--|--|--------------------------------------------|--|--|--|

▼ M2

04.2.5.4.

**Unt de fructe cu coajă lemnoasă și produse tartinabile din fructe cu coajă lemnoasă**

|          |         |  |  |  |  |
|----------|---------|--|--|--|--|
| Grupul I | Aditivi |  |  |  |  |
|----------|---------|--|--|--|--|

▼ M82

|           |                              |     |          |                                           |  |
|-----------|------------------------------|-----|----------|-------------------------------------------|--|
| E 310-320 | Galat de propil, TBHQ și BHA | 200 | (1) (41) | numai fructe cu coajă lemnoasă prelucrate |  |
|-----------|------------------------------|-----|----------|-------------------------------------------|--|

▼ M2

|           |                                                     |       |          |                                                |  |
|-----------|-----------------------------------------------------|-------|----------|------------------------------------------------|--|
| E 338-452 | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați | 5 000 | (1), (4) | numai grăsimi tartinabile, cu excepția untului |  |
|-----------|-----------------------------------------------------|-------|----------|------------------------------------------------|--|

|       |                      |     |            |  |  |
|-------|----------------------|-----|------------|--|--|
| E 392 | Extrakte de rozmarin | 200 | (41), (46) |  |  |
|-------|----------------------|-----|------------|--|--|

(1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.

(4): Nivelul maxim este exprimat ca P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>.

(41): Exprimat în raport cu substanța grasă.

(46): Ca sumă de carnosol și acid carnosic.

04.2.6.

**Produse din cartofi prelucrați**

|          |         |  |  |  |  |
|----------|---------|--|--|--|--|
| Grupul I | Aditivi |  |  |  |  |
|----------|---------|--|--|--|--|

|       |           |                      |  |                                          |  |
|-------|-----------|----------------------|--|------------------------------------------|--|
| E 100 | Curcumină | <i>quantum satis</i> |  | numai granule și fulgi de cartofi uscați |  |
|-------|-----------|----------------------|--|------------------------------------------|--|

|       |             |                      |  |                                          |  |
|-------|-------------|----------------------|--|------------------------------------------|--|
| E 101 | Riboflavine | <i>quantum satis</i> |  | numai granule și fulgi de cartofi uscați |  |
|-------|-------------|----------------------|--|------------------------------------------|--|

|        |          |                      |  |                                          |  |
|--------|----------|----------------------|--|------------------------------------------|--|
| E 160a | Caroteni | <i>quantum satis</i> |  | numai granule și fulgi de cartofi uscați |  |
|--------|----------|----------------------|--|------------------------------------------|--|

|           |                                 |       |         |                                                       |  |
|-----------|---------------------------------|-------|---------|-------------------------------------------------------|--|
| E 200-202 | Acid sorbic – sorbat de potasiu | 2 000 | (1) (2) | numai aluat de cartofi și felii de cartofi preprăjite |  |
|-----------|---------------------------------|-------|---------|-------------------------------------------------------|--|

|           |                          |     |     |                                        |  |
|-----------|--------------------------|-----|-----|----------------------------------------|--|
| E 220-228 | Dioxid de sulf – sulfiți | 400 | (3) | numai produse din cartofi deshidratați |  |
|-----------|--------------------------|-----|-----|----------------------------------------|--|

▼ M56▼ M76▼ M2

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                                                                                                                                                                                                          | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/excepție                                  |
|--------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------|
|                    | E 220-228 | Dioxid de sulf – sulfiți                                                                                                                                                                                                          | 100                                      | (3)            |                                                      |
| ▼ <u>M82</u>       | E 310-320 | Galat de propil, TBHQ și BHA                                                                                                                                                                                                      | 25                                       | (1)            | numai cartofi deshidratați                           |
| ▼ <u>M2</u>        | E 338-452 | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați                                                                                                                                                                               | 5 000                                    | (1), (4)       | inclusiv cartofi preprăjiți refrigerati și congelați |
|                    | E 392     | Extracte de rozmarin                                                                                                                                                                                                              | 200                                      | (46)           | numai produse din cartofi deshidratați               |
|                    | E 426     | Hemiceluloză de soia                                                                                                                                                                                                              | 10 000                                   |                | numai produse preambalate din cartofi prelucrați     |
|                    |           | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                                                                                                                                       |                                          |                |                                                      |
|                    |           | (2): Nivelul maxim este aplicabil sumei, iar nivelurile sunt exprimate ca acid liber.                                                                                                                                             |                                          |                |                                                      |
|                    |           | (3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> de nu mai mult de 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent. |                                          |                |                                                      |
|                    |           | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                                                                                                                                                               |                                          |                |                                                      |
|                    |           | (46): Ca sumă de carnosol și acid carnosic.                                                                                                                                                                                       |                                          |                |                                                      |

**05. Produse de cofetărie****05.1. Produse din cacao și ciocolată, astfel cum sunt reglementate în Directiva 2000/36/CE**

|           |                               |                      |     |                                                                    |
|-----------|-------------------------------|----------------------|-----|--------------------------------------------------------------------|
| Grupul I  | Aditivi                       |                      |     | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |
| Grupul IV | Polioli                       | <i>quantum satis</i> |     | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |
| E 170     | Carbonat de calciu            | 70 000               | (*) |                                                                    |
| E 322     | Lecitine                      | <i>quantum satis</i> |     |                                                                    |
| E 330     | Acid citric                   | 5 000                |     |                                                                    |
| E 334     | Acid tartric (L(+)-)          | 5 000                |     |                                                                    |
| E 414     | Gumă arabică (gumă de acacia) | <i>quantum satis</i> |     | numai ca agent de glazurare                                        |

## ▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                                           | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/excepție                                                |
|--------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------|
|                    | E 422     | Glicerol                                                           | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                    |
|                    | E 440     | Pectine                                                            | <i>quantum satis</i>                     |                | numai ca agent de glazurare                                        |
|                    | E 442     | Fosfatide de amoniu                                                | 10 000                                   |                |                                                                    |
|                    | E 471     | Monogliceride și digliceride ale acizilor grași                    | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                    |
|                    | E 472c    | Esteri ai acidului citric cu mono- și digliceridele acizilor grași | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                    |
|                    | E 476     | Poliricinoleat de poliglicerină                                    | 5 000                                    |                |                                                                    |
|                    | E 492     | Tristearat de sorbitan                                             | 10 000                                   |                |                                                                    |
|                    | E 500-504 | Carbonați                                                          | 70 000                                   | (*)            |                                                                    |
|                    | E 524-528 | Hidroxizi                                                          | 70 000                                   | (*)            |                                                                    |
|                    | E 530     | Oxid de magneziu                                                   | 70 000                                   | (*)            |                                                                    |
|                    | E 901     | Ceară de albine, albă și galbenă                                   | <i>quantum satis</i>                     |                | numai ca agent de glazurare                                        |
|                    | E 902     | Ceară candelilla                                                   | <i>quantum satis</i>                     |                | numai ca agent de glazurare                                        |
|                    | E 903     | Ceară de Carnauba                                                  | 500                                      |                | numai ca agent de glazurare                                        |
|                    | E 904     | Șelac                                                              | <i>quantum satis</i>                     |                | numai ca agent de glazurare                                        |
|                    | E 950     | Acesulfam K                                                        | 500                                      |                | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |
|                    | E 951     | Aspartam                                                           | 2 000                                    |                | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |
|                    | E 954     | Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca                           | 500                                      | (52)           | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |
|                    | E 955     | Sucraloză                                                          | 800                                      |                | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                                                                                                                                          | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol    | Restricții/exceptie                                                                                                    |
|--------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | E 957     | Taumatina                                                                                                                                                         | 50                                       |                   | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                                     |
|                    | E 959     | Neohesperidina DC                                                                                                                                                 | 100                                      |                   | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                                     |
| ▼ <u>M5</u>        | E 960     | Glicozide derivate din steviol                                                                                                                                    | 270                                      | (60)              | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                                     |
| ▼ <u>M2</u>        | E 961     | Neotam                                                                                                                                                            | 65                                       |                   | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                                     |
|                    | E 962     | Sare de aspartam-acesulfam                                                                                                                                        | 500                                      | (11)a, (49), (50) | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                                     |
| ▼ <u>M14</u>       | E 964     | Sirop de poliglicitol                                                                                                                                             | 200 000                                  |                   | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr<br>Perioada de aplicare:<br>de la 29 noiembrie 2012 |
| ▼ <u>M39</u>       | E 969     | Advantam                                                                                                                                                          | 20                                       |                   | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                                     |
| ▼ <u>M2</u>        |           | (*) E 170, E 500-504, E 524-528 și E 530: 7 % în substanță uscată, fără grăsimi, exprimată în carbonați de potasiu.                                               |                                          |                   |                                                                                                                        |
|                    |           | (11): Limitele sunt exprimate ca (a) echivalent acesulfam K sau (b) echivalent aspartam.                                                                          |                                          |                   |                                                                                                                        |
|                    |           | (49): Nivelurile maxime utilizabile sunt derivate din nivelurile maxime utilizabile pentru părțile sale constitutive, aspartam (E 951) și acesulfam-K (E 950).    |                                          |                   |                                                                                                                        |
|                    |           | (50): Nivelurile pentru E 951 și pentru E 950 nu trebuie depășite prin utilizarea sării de aspartam-acesulfam, fie singură, fie în combinație cu E 950 sau E 951. |                                          |                   |                                                                                                                        |



▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                                            | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie |
|--------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|---------------------|
|                    |           | (52): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate în imidă liberă. |                                          |                |                     |
|                    |           | (60): Exprimată ca echivalenți de steviol.                          |                                          |                |                     |

▼ M5▼ M2

05.2.

**Alte produse de cofetărie, inclusiv dropsuri pentru înprospătarea respirației**

|            |                                                    |                      |  |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------|----------------------------------------------------|----------------------|--|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grupul I   | Aditivi                                            |                      |  |           | Substanțele cu numerele E 400, E 401, E 402, E 403, E 404, E 406, E 407, E 407a, E 410, E 412, E 413, E 414, E 415, E 417, E 418 și E 440 nu se pot utiliza în mini jeleur, definite, în sensul prezentei directive, ca jeleur de cofetărie de consistență fermă, conținute în minicupe sau minicapsule semirigide, destinate a fi ingerate într-o singură înghițitură prin exercitarea presiunii pe minicupe sau minicapsule pentru a proiecta produsul de cofetărie în gură; substanțele E 410, E 412, E 415 și E 417 nu se pot folosi pentru a produce alimente deshidratate, care se rehidratează în momentul consumului. E 425 nu poate fi utilizat în jeleur de cofetărie. |
| Grupul II  | Coloranți în concentrație „ <i>quantum satis</i> ” | <i>quantum satis</i> |  |           | Perioada de aplicare:<br>până la 31 iulie 2014                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Grupul II  | Coloranți în concentrație „ <i>quantum satis</i> ” | <i>quantum satis</i> |  | (72)      | Perioada de aplicare:<br>începând cu 1 august 2014                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Grupul III | Coloranți cu limită maximă combinată               | 300                  |  | (25)      | cu excepția fructelor și legumelor confiate<br>Perioada de aplicare:<br>până la 31 iulie 2014                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Grupul III | Coloranți cu limită maximă combinată               | 300                  |  | (25) (72) | cu excepția fructelor și legumelor confiate<br>Perioada de aplicare:<br>începând cu 1 august 2014                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

▼ M7

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E  | Denumire                             | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------|------------|--------------------------------------|------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ▼ <u>M7</u>        | Grupul III | Coloranți cu limită maximă combinată | 200                                      |                | numai fructe și legume confiate<br>Perioada de aplicare:<br>până la 31 iulie 2014                                                                                                                                                                                   |
|                    | Grupul III | Coloranți cu limită maximă combinată | 200                                      | (72)           | numai fructe și legume confiate<br>Perioada de aplicare:<br>începând cu 1 august 2014                                                                                                                                                                               |
|                    | Grupul IV  | Polioli                              | <i>quantum satis</i>                     |                | numai fără adaos de zahăr                                                                                                                                                                                                                                           |
|                    | Grupul IV  | Polioli                              | <i>quantum satis</i>                     |                | numai produse de cofetărie pe bază de amidon, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                                                                                                                                                  |
|                    | Grupul IV  | Polioli                              | <i>quantum satis</i>                     |                | numai paste tartinabile pe bază de cacao sau de fructe uscate, pe bază de lapte sau grăsimi, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                                                                                                   |
|                    | Grupul IV  | Polioli                              | <i>quantum satis</i>                     |                | numai produse de cofetărie pe bază de cacao sau de fructe uscate, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                                                                                                                              |
|                    | Grupul IV  | Polioli                              | <i>quantum satis</i>                     |                | numai pentru fructe zaharisite, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                                                                                                                                                                |
| ▼ <u>M6</u>        | E 104      | Galben de chinolină                  | 30                                       | (61)           | cu excepția fructelor și legumelor confiate; produse tradiționale de cofetărie glazate pe bază de nuci sau de cacao, în formă de migdală sau hostie, în mod normal nu mai lungă de 2 cm și consumată, în general, cu ocazii festive, și anume nunți, comuniuni etc. |
|                    | E 104      | Galben de chinolină                  | 30                                       | (61)           | numai fructe și legume confiate                                                                                                                                                                                                                                     |

▼ **M6**

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                                                  | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | E 104     | Galben de chinolină                                                       | 300                                      | (61)           | numai produse tradiționale de cofetărie glasate pe bază de nuci sau de cacao, în formă de migdală sau hostie, în mod normal nu mai lungă de 2 cm și consumată, în general, cu ocazii festive, și anume nunți, comuniuni etc.                                        |
|                    | E 110     | Galben apus de soare ( <i>sunset yellow</i> ) FCF/<br>galben portocaliu S | 35                                       | (61)           | cu excepția fructelor și legumelor confiate; produse tradiționale de cofetărie glasate pe bază de nuci sau de cacao, în formă de migdală sau hostie, în mod normal nu mai lungă de 2 cm și consumată, în general, cu ocazii festive, și anume nunți, comuniuni etc. |
|                    | E 110     | Galben apus de soare ( <i>sunset yellow</i> ) FCF/<br>galben portocaliu S | 10                                       | (61)           | numai fructe și legume confiate                                                                                                                                                                                                                                     |
|                    | E 110     | Galben apus de soare ( <i>sunset yellow</i> ) FCF/<br>galben portocaliu S | 50                                       | (61)           | numai produse tradiționale de cofetărie glasate pe bază de nuci sau de cacao, în formă de migdală sau hostie, în mod normal nu mai lungă de 2 cm și consumată, în general, cu ocazii festive, și anume nunți, comuniuni etc.                                        |
|                    | E 124     | Roșu ponceau 4R, roșu coșenilă A                                          | 20                                       | (61)           | cu excepția fructelor și legumelor confiate; produse tradiționale de cofetărie glasate pe bază de nuci sau de cacao, în formă de migdală sau hostie, în mod normal nu mai lungă de 2 cm și consumată, în general, cu ocazii festive, și anume nunți, comuniuni etc. |
|                    | E 124     | Roșu ponceau 4R, roșu coșenilă A                                          | 10                                       | (61)           | numai fructe și legume confiate                                                                                                                                                                                                                                     |
|                    | E 124     | Roșu ponceau 4R, roșu coșenilă A                                          | 50                                       | (61)           | numai produse tradiționale de cofetărie glasate pe bază de nuci sau de cacao, în formă de migdală sau hostie, în mod normal nu mai lungă de 2 cm și consumată, în general, cu ocazii festive, și anume nunți, comuniuni etc.                                        |
|                    | E 160d    | Licopen                                                                   | 30                                       |                |                                                                                                                                                                                                                                                                     |

▼ **M2**

▼ M2▼ M7▼ M2▼ M76▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                                                    | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                                                                                                            |
|--------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | E 173     | Aluminiu                                                                    | <i>quantum satis</i>                     |                | numai stratul exterior al produselor zaharoase pentru decorarea prăjiturilor și a produselor de patiserie<br>Perioada de aplicare:<br>până la 1 februarie 2014 |
|                    | E 174     | Argint                                                                      | <i>quantum satis</i>                     |                | numai stratul exterior al produselor de cofetărie                                                                                                              |
|                    | E 175     | Aur                                                                         | <i>quantum satis</i>                     |                | numai stratul exterior al produselor de cofetărie                                                                                                              |
|                    | E 200-219 | Acid sorbic – sorbat de potasiu; acid benzoic – benzoați; p-hidroxibenzoați | 1 500                                    | (1) (2) (5)    | cu excepția fructelor și a legumelor caramelizate, cristalizate sau glasate                                                                                    |
|                    | E 200-213 | Acid sorbic – sorbat de potasiu; acid benzoic – benzoați                    | 1 000                                    | (1) (2)        | numai fructe și legume caramelizate, cristalizate sau glasate                                                                                                  |
|                    | E 220-228 | Dioxid de sulf – sulfiți                                                    | 100                                      | (3)            | numai fructe, legume, angelica și coajă de citrice confiate, cristalizate sau glasate                                                                          |
|                    | E 220-228 | Dioxid de sulf – sulfiți                                                    | 50                                       | (3)            | numai produse de cofetărie pe bază de sirop de glucoză (transfer numai de la sirop de glucoză)                                                                 |
|                    | E 297     | Acid fumaric                                                                | 1 000                                    |                | numai produse zaharoase de cofetărie                                                                                                                           |
|                    | E 338-452 | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați                         | 5 000                                    | (1), (4)       | numai produse zaharoase de cofetărie, cu excepția fructelor confiate                                                                                           |

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                             | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/excepție                                                                                                                            |
|--------------------|-----------|------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | E 338-452 | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați  | 800                                      | (1), (4)       | numai fructe confiate                                                                                                                          |
|                    | E 405     | Alginat de propan-1, 2-diol                          | 1 500                                    |                | numai produse zaharoase de cofetărie                                                                                                           |
|                    | E 426     | Hemiceluloză de soia                                 | 10 000                                   |                | numai jeleuri de cofetărie, cu excepția minijeleurilor                                                                                         |
|                    | E 432-436 | Polisorbați                                          | 1 000                                    | (1)            | numai produse zaharoase                                                                                                                        |
|                    | E 442     | Fosfatide de amoniu                                  | 10 000                                   |                | numai produse de cofetărie pe bază de cacao                                                                                                    |
| ▼ <u>M10</u>       | E 445     | Esteri glicerici din rășini lemnoase                 | 320                                      |                | numai pentru imprimarea pe produse de cofetărie drajeificate personalizate și/sau promoționale<br>Perioada de aplicare:<br>de la 25 iunie 2012 |
| ▼ <u>M2</u>        | E 459     | Beta-ciclodextrină                                   | <i>quantum satis</i>                     |                | numai produse alimentare sub formă de tablete și de tablete filmate                                                                            |
|                    | E 473-474 | Esteri ai zaharozei cu acizi grași – sucro-gliceride | 5 000                                    |                | numai produse zaharoase                                                                                                                        |
|                    | E 475     | Esteri poliglicerici ai acizilor grași               | 2 000                                    |                | numai produse zaharoase de cofetărie                                                                                                           |
|                    | E 476     | Poliricinoleat de poliglicerină                      | 5 000                                    |                | numai produse de cofetărie pe bază de cacao                                                                                                    |
|                    | E 477     | Esteri ai propan-1,2-diolului cu acizii grași        | 5 000                                    |                | numai produse zaharoase de cofetărie                                                                                                           |
|                    | E 481-482 | Stearoil-2-lactilați                                 | 5 000                                    | (1)            | numai produse zaharoase de cofetărie                                                                                                           |
|                    | E 491-495 | Esteri de sorbitan                                   | 5 000                                    | (1)            | numai produse zaharoase de cofetărie                                                                                                           |

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E   | Denumire                         | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/excepție                                                                                            |
|--------------------|-------------|----------------------------------|------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | E 492       | Tristearat de sorbitan           | 10 000                                   |                | numai produse de cofetărie pe bază de cacao                                                                    |
| ▼ <u>M7</u>        | E 520 - 523 | Sulfați de aluminiu              | 200                                      | (1) (38)       | numai fructe și legume confiate, cristalizate sau glasate<br>Perioada de aplicare:<br>până la 31 ianuarie 2014 |
|                    | E 520 - 523 | Sulfați de aluminiu              | 200                                      | (1) (38)       | numai cireșe confiate<br>Perioada de aplicare:<br>începând cu 1 februarie 2014                                 |
|                    | E 551 - 559 | Dioxid de siliciu - silicați     | <i>quantum satis</i>                     | (1)            | numai tratament de suprafață<br>Perioada de aplicare:<br>până la 31 ianuarie 2014                              |
|                    | E 551 - 553 | Dioxid de siliciu - silicați     | <i>quantum satis</i>                     | (1)            | numai tratament de suprafață<br>Perioada de aplicare:<br>începând cu 1 februarie 2014                          |
| ▼ <u>M2</u>        | E 900       | Dimetilpolisiloxan               | 10                                       |                |                                                                                                                |
|                    | E 901       | Ceară de albine, albă și galbenă | <i>quantum satis</i>                     |                | numai ca agent de glazurare                                                                                    |
|                    | E 902       | Ceară candelilla                 | <i>quantum satis</i>                     |                | numai ca agent de glazurare                                                                                    |
|                    | E 903       | Ceară de Carnauba                | 500                                      |                | numai ca agent de glazurare                                                                                    |
|                    | E 904       | Șelac                            | <i>quantum satis</i>                     |                | numai ca agent de glazurare                                                                                    |
|                    | E 905       | Ceară microcristalină            | <i>quantum satis</i>                     |                | numai tratament de suprafață                                                                                   |

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                 | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                                                    |
|--------------------|-----------|------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | E 907     | Poli-1-decenă hidrogenată                | 2 000                                    |                | numai ca agent de glazurare pentru produsele zaharoase                                                 |
|                    | E 950     | Acesulfam K                              | 500                                      |                | numai produse pe bază de cacao sau fructe uscate, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |
|                    | E 951     | Aspartam                                 | 2 000                                    |                | numai produse pe bază de cacao sau fructe uscate, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |
|                    | E 954     | Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca | 500                                      |                | numai produse pe bază de cacao sau fructe uscate, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |
|                    | E 955     | Sucraloză                                | 800                                      |                | numai produse pe bază de cacao sau fructe uscate, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |
|                    | E 957     | Taumatina                                | 50                                       |                | numai produse pe bază de cacao sau fructe uscate, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |
|                    | E 959     | Neohesperidină DC                        | 100                                      |                | numai produse pe bază de cacao sau fructe uscate, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |
| ▼ <u>M5</u>        | E 960     | Glicozide derivate din steviol           | 270                                      | (60)           | numai produse pe bază de cacao sau fructe uscate, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |
| ▼ <u>M2</u>        | E 961     | Neotam                                   | 65                                       |                | numai produse pe bază de cacao sau fructe uscate, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |
|                    | E 962     | Sare de aspartam-acesulfam               | 500                                      | (11)a          | numai produse pe bază de cacao sau fructe uscate, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |
| ▼ <u>M39</u>       | E 969     | Advantam                                 | 20                                       |                | numai produse pe bază de cacao sau fructe uscate, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |

▼ M2▼ M14▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                   | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                                                                                     |
|--------------------|-----------|--------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | E 964     | Sirop de poliglicitol                      | 200 000                                  |                | numai produse pe bază de cacao cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr<br>Perioada de aplicare:<br>de la 29 noiembrie 2012 |
|                    | E 964     | Sirop de poliglicitol                      | 800 000                                  |                | numai bomboane gumate fără adaos de zahăr<br>Perioada de aplicare:<br>de la 29 noiembrie 2012                                           |
|                    | E 964     | Sirop de poliglicitol                      | 990 000                                  |                | numai dropsuri fără adaos de zahăr<br>Perioada de aplicare:<br>de la 29 noiembrie 2012                                                  |
|                    | E 950     | Acesulfam K                                | 500                                      |                | numai produse de cofetărie sub formă de tablete cu valoare energetică redusă                                                            |
|                    | E 955     | Sucraloză                                  | 200                                      |                | numai produse de cofetărie sub formă de tablete cu valoare energetică redusă                                                            |
|                    | E 961     | Neotame                                    | 15                                       |                | numai produse de cofetărie sub formă de tablete cu valoare energetică redusă                                                            |
|                    | E 950     | Acesulfam K                                | 1 000                                    |                | numai produse tartinabile pe bază de cacao, lapte, fructe uscate sau grăsimi, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr      |
|                    | E 951     | Aspartam                                   | 1 000                                    |                | numai produse tartinabile pe bază de cacao, lapte, fructe uscate sau grăsimi, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr      |
|                    | E 952     | Acid ciclamic și sărurile sale de Na și Ca | 500                                      | (51)           | numai produse tartinabile pe bază de cacao, lapte, fructe uscate sau grăsimi, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr      |



▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                 | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol    | Restricții/exceptie                                                                                                                |
|--------------------|-----------|------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | E 954     | Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca | 200                                      | (52)              | numai produse tartinabile pe bază de cacao, lapte, fructe uscate sau grăsimi, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |
|                    | E 955     | Sucraloză                                | 400                                      |                   | numai produse tartinabile pe bază de cacao, lapte, fructe uscate sau grăsimi, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |
|                    | E 959     | Neohesperidină DC                        | 50                                       |                   | numai produse tartinabile pe bază de cacao, lapte, fructe uscate sau grăsimi, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |
| ▼ <u>M5</u>        | E 960     | Glicozide derivate din steviol           | 330                                      | (60)              | numai produse tartinabile pe bază de cacao, lapte, fructe uscate sau grăsimi, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |
| ▼ <u>M2</u>        | E 961     | Neotam                                   | 32                                       |                   | numai produse tartinabile pe bază de cacao, lapte, fructe uscate sau grăsimi, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |
|                    | E 962     | Sare de aspartam-acesulfam               | 1 000                                    | (11)b, (49), (50) | numai produse tartinabile pe bază de cacao, lapte, fructe uscate sau grăsimi, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |
| ▼ <u>M39</u>       | E 969     | Advantam                                 | 10                                       |                   | numai produse tartinabile pe bază de cacao, lapte, fructe uscate sau grăsimi, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |
| ▼ <u>M2</u>        | E 950     | Acesulfam K                              | 1 000                                    |                   | numai produse de cofetărie pe bază de amidon, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                 |

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                 | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol    | Restricții/exceptie                                                                                                                                    |
|--------------------|-----------|------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | E 951     | Aspartam                                 | 2 000                                    |                   | numai produse de cofetărie pe bază de amidon, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                                     |
|                    | E 954     | Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca | 300                                      | (52)              | numai produse de cofetărie pe bază de amidon, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                                     |
|                    | E 955     | Sucraloză                                | 1 000                                    |                   | numai produse de cofetărie pe bază de amidon, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                                     |
|                    | E 959     | Neohesperidină DC                        | 150                                      |                   | numai produse de cofetărie pe bază de amidon, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                                     |
|                    | E 961     | Neotam                                   | 65                                       |                   | numai produse de cofetărie pe bază de amidon, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                                     |
| ▼ <u>M39</u>       | E 969     | Advantam                                 | 20                                       |                   | numai produse de cofetărie pe bază de amidon, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                                     |
| ▼ <u>M53</u>       | E 961     | Neotam                                   | 3                                        |                   | numai produse de cofetărie pe bază de amidon, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr, ca potențiator de arome                            |
| ▼ <u>M2</u>        | E 962     | Sare de aspartam-acesulfam               | 1 000                                    | (11)a, (49), (50) | numai produse de cofetărie pe bază de amidon, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                                     |
| ▼ <u>M14</u>       | E 964     | Sirop de poliglicitol                    | 600 000                                  |                   | numai produse de cofetărie pe bază de amidon, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr<br>Perioada de aplicare:<br>de la 29 noiembrie 2012 |
| ▼ <u>M2</u>        | E 950     | Acesulfam K                              | 500                                      |                   | numai produse de cofetărie fără adaos de zahăr                                                                                                         |

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                 | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol    | Restricții/excepție                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------|-----------|------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | E 951     | Aspartam                                 | 1 000                                    |                   | numai produse de cofetărie fără adaos de zahăr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                    | E 954     | Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca | 500                                      | (52)              | numai produse de cofetărie fără adaos de zahăr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                    | E 955     | Sucraloză                                | 1 000                                    |                   | numai produse de cofetărie fără adaos de zahăr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                    | E 957     | Taumatina                                | 50                                       |                   | numai produse de cofetărie fără adaos de zahăr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                    | E 959     | Neohesperidina DC                        | 100                                      |                   | numai produse de cofetărie fără adaos de zahăr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ▼ <u>M67</u>       | E 960     | Glicozide derivate din steviol           | 350                                      | (60)              | numai produse de cofetărie fără adaos de zahăr<br>numai produse de cofetărie dure cu valoare energetică redusă (bomboane și acadele)<br>numai produse de cofetărie moi cu valoare energetică redusă (caramelle, bomboane gumate și produse din spumă zaharoasă/bezele moi)<br>numai lemn-dulce cu valoare energetică redusă<br>numai nuga cu valoare energetică redusă<br>numai marțipan cu valoare energetică redusă |
| ▼ <u>M2</u>        | E 961     | Neotame                                  | 32                                       |                   | numai produse de cofetărie fără adaos de zahăr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                    | E 962     | Sare de aspartam-acesulfam               | 500                                      | (11)a, (49), (50) | numai produse de cofetărie fără adaos de zahăr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ▼ <u>M39</u>       | E 969     | Advantam                                 | 10                                       |                   | numai produse de cofetărie fără adaos de zahăr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ▼ <u>M2</u>        | E 950     | Acesulfam K                              | 2 500                                    |                   | numai dropsuri pentru înprospătarea respirației, fără adaos de zahăr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                 | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol    | Restricții/exceptie                                                                                                                     |
|--------------------|-----------|------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | E 951     | Aspartam                                 | 6 000                                    |                   | numai dropsuri pentru înprospătarea respirației, fără adaos de zahăr                                                                    |
|                    | E 954     | Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca | 3 000                                    | (52)              | numai dropsuri pentru înprospătarea respirației, fără adaos de zahăr                                                                    |
|                    | E 955     | Sucraloză                                | 2 400                                    |                   | numai dropsuri pentru înprospătarea respirației, fără adaos de zahăr                                                                    |
|                    | E 959     | Neohesperidină DC                        | 400                                      |                   | numai dropsuri pentru înprospătarea respirației, fără adaos de zahăr                                                                    |
| ▼ <u>M67</u>       | E 960     | Glicozide derivate din steviol           | 2 000                                    | (60)              | numai dropsuri pentru înprospătarea respirației, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                   |
| ▼ <u>M2</u>        | E 961     | Neotam                                   | 200                                      |                   | numai dropsuri pentru înprospătarea respirației, fără adaos de zahăr                                                                    |
|                    | E 961     | Neotam                                   | 3                                        |                   | numai dropsuri pentru înprospătarea respirației și pastile pentru gât puternic aromatizate fără adaos de zahăr, ca potențiator de aromă |
|                    | E 962     | Sare de aspartam-acesulfam               | 2 500                                    | (11)a, (49), (50) | numai dropsuri pentru înprospătarea respirației, fără adaos de zahăr                                                                    |
| ▼ <u>M39</u>       | E 969     | Advantam                                 | 60                                       |                   | numai dropsuri pentru înprospătarea respirației, fără adaos de zahăr                                                                    |
| ▼ <u>M2</u>        | E 951     | Aspartam                                 | 2 000                                    |                   | numai pastile pentru gât pentru înprospătarea respirației puternic aromatizate, fără adaos de zahăr                                     |

▼ M2

| Numărul categoriei                                                                                                                                                                                                                | Numărul E | Denumire                       | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------|------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                   | E 955     | Sucraloză                      | 1 000                                    |                | numai pastile pentru gât pentru înprospătarea respirației puternic aromatizate, fără adaos de zahăr                                  |
| ▼ <u>M67</u>                                                                                                                                                                                                                      | E 960     | Glicozide derivate din steviol | 670                                      | (60)           | numai pastile pentru gât pentru înprospătarea respirației puternic aromatizate, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |
| ▼ <u>M2</u>                                                                                                                                                                                                                       | E 961     | Neotam                         | 65                                       |                | numai pastile pentru gât pentru înprospătarea respirației puternic aromatizate, fără adaos de zahăr                                  |
| ▼ <u>M39</u>                                                                                                                                                                                                                      | E 969     | Advantam                       | 20                                       |                | numai pastile pentru gât pentru înprospătarea respirației puternic aromatizate, fără adaos de zahăr                                  |
| ▼ <u>M2</u>                                                                                                                                                                                                                       | E 1204    | Pululan                        | <i>quantum satis</i>                     |                | numai dropsuri pentru înprospătarea respirației sub formă de foițe                                                                   |
| (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                                                                                                                                       |           |                                |                                          |                |                                                                                                                                      |
| (2): Nivelul maxim este aplicabil sumei, iar nivelurile sunt exprimate ca acid liber.                                                                                                                                             |           |                                |                                          |                |                                                                                                                                      |
| (3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> de nu mai mult de 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent. |           |                                |                                          |                |                                                                                                                                      |
| (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                                                                                                                                                               |           |                                |                                          |                |                                                                                                                                      |
| (5): E 214-219: p-hidroxibenzoați (PHB), maxim 300 mg/kg.                                                                                                                                                                         |           |                                |                                          |                |                                                                                                                                      |
| (11): Limitele sunt exprimate ca (a) echivalent acesulfam K sau (b) aspartam echivalent.                                                                                                                                          |           |                                |                                          |                |                                                                                                                                      |
| (49): Nivelurile maxime utilizabile sunt derivate din nivelurile maxime utilizabile pentru părțile sale constitutive, aspartam (E 951) și acesulfam-K (E 950).                                                                    |           |                                |                                          |                |                                                                                                                                      |

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie |
|--------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|---------------------|
|                    |           | (50): Nivelurile pentru E 951 și pentru E 950 nu trebuie depășite prin utilizarea sării de aspartam-acesulfam, fie singură, fie în combinație cu E 950 sau E 951.                                                                                                                                                                     |                                          |                |                     |
|                    |           | (51): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate ca acid liber.                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                          |                |                     |
|                    |           | (52): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate în imidă liberă.                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                          |                |                     |
| ▼ <u>M6</u>        |           | (25): Cantitățile din fiecare dintre coloranții E 122 și E 155 nu pot depăși 50 mg/kg sau mg/l.                                                                                                                                                                                                                                       |                                          |                |                     |
| ▼ <u>M2</u>        |           | (38): Exprimate ca aluminiu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                          |                |                     |
| ▼ <u>M5</u>        |           | (60): Exprimată ca echivalenți de steviol.                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                          |                |                     |
| ▼ <u>M6</u>        |           | (61): Cantitatea totală de E 104, E 110, E 124 și coloranții din grupa III nu trebuie să depășească limitele maxime prevăzute pentru grupa III.                                                                                                                                                                                       |                                          |                |                     |
| ▼ <u>M7</u>        |           | (72): Limită maximă pentru aluminiul provenit din toate lacurile de aluminiu 70 mg/kg. Prin derogare de la această regulă, limita maximă stabilită numai pentru dropsuri este de 40 mg/kg. În sensul articolului 22 alineatul (1) litera (g) din Regulamentul (CE) nr. 1333/2008, limita respectivă se aplică de la 1 februarie 2013. |                                          |                |                     |

▼ M2

05.3.

**Gumă de mestecat**▼ M7

|           |                                                    |                      |  |                                                |
|-----------|----------------------------------------------------|----------------------|--|------------------------------------------------|
| Grupul I  | Aditivi                                            |                      |  |                                                |
| Grupul II | Coloranți în concentrație „ <i>quantum satis</i> ” | <i>quantum satis</i> |  | Perioada de aplicare:<br>până la 31 iulie 2014 |

▼ M7

| Numărul categoriei | Numărul E  | Denumire                                                                  | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/excepție                                |
|--------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------|
|                    | Grupul II  | Coloranți în concentrație „ <i>quantum satis</i> ”                        | <i>quantum satis</i>                     | (73)           | Perioada de aplicare:<br>începând cu 1 august 2014 |
|                    | Grupul III | Coloranți cu limită maximă combinată                                      | 300                                      | (25)           | Perioada de aplicare:<br>până la 31 iulie 2014     |
|                    | Grupul III | Coloranți cu limită maximă combinată                                      | 300                                      | (25) (73)      | Perioada de aplicare:<br>începând cu 1 august 2014 |
| ▼ <u>M2</u>        | Grupul IV  | Polioli                                                                   | <i>quantum satis</i>                     |                | numai fără adaos de zahăr                          |
| ▼ <u>M6</u>        | E 104      | Galben de chinolină                                                       | 30                                       | (61)           |                                                    |
|                    | E 110      | Galben apus de soare ( <i>sunset yellow</i> ) FCF/<br>galben portocaliu S | 10                                       | (61)           |                                                    |
|                    | E 124      | Roșu ponceau 4R, roșu coșenilă A                                          | 10                                       | (61)           |                                                    |
| ▼ <u>M2</u>        | E 160d     | Licopen                                                                   | 300                                      |                |                                                    |
| ▼ <u>M76</u>       | E 200-213  | Acid sorbic – sorbat de potasiu; acid benzoic – benzoați                  | 1 500                                    | (1) (2)        |                                                    |
| ▼ <u>M2</u>        | E 297      | Acid fumaric                                                              | 2 000                                    |                |                                                    |
| ▼ <u>M82</u>       | E 310-321  | Galat de propil, TBHQ, BHA și BHT                                         | 400                                      | (1)            |                                                    |

▼ **M2**

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                             | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/excepție          |
|--------------------|-----------|------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|------------------------------|
|                    | E 338-452 | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați  | <i>quantum satis</i>                     | (1), (4)       |                              |
|                    | E 392     | Extrakte de rozmarin                                 | 200                                      | (46)           |                              |
|                    | E 405     | Alginat de propan-1, 2-diol                          | 5 000                                    |                |                              |
|                    | E 416     | Gumă Karaya                                          | 5 000                                    |                |                              |
|                    | E 432-436 | Polisorbați                                          | 5 000                                    | (1)            |                              |
|                    | E 473-474 | Esteri ai zaharozei cu acizi grași – zaharogliceride | 10 000                                   | (1)            |                              |
|                    | E 475     | Esteri poliglicerici ai acizilor grași               | 5 000                                    |                |                              |
|                    | E 477     | Esteri ai propan-1,2-diolului cu acizii grași        | 5 000                                    |                |                              |
|                    | E 481-482 | Stearoil-2-lactilați                                 | 2 000                                    | (1)            |                              |
|                    | E 491-495 | Esteri de sorbitan                                   | 5 000                                    | (1)            |                              |
|                    | E 551     | Dioxid de siliciu                                    | <i>quantum satis</i>                     |                | numai tratament de suprafață |
|                    | E 552     | Silicat de calciu                                    | <i>quantum satis</i>                     |                | numai tratament de suprafață |
|                    | E 553a    | Silicat de magneziu                                  | <i>quantum satis</i>                     |                | numai tratament de suprafață |
|                    | E 553b    | Talc                                                 | <i>quantum satis</i>                     |                |                              |
|                    | E 650     | Acetat de zinc                                       | 1 000                                    |                |                              |
|                    | E 900     | Dimetilpolisiloxan                                   | 100                                      |                |                              |
|                    | E 901     | Ceară de albine, albă și galbenă                     | <i>quantum satis</i>                     |                | numai ca agent de glazurare  |
|                    | E 902     | Ceară candelilla                                     | <i>quantum satis</i>                     |                | numai ca agent de glazurare  |



▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                  | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                          |
|--------------------|-----------|---------------------------|------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------|
|                    | E 903     | Ceară de Carnauba         | 1 200                                    | (47)           | numai ca agent de glazurare                                  |
|                    | E 904     | Șelac                     | <i>quantum satis</i>                     |                | numai ca agent de glazurare                                  |
|                    | E 905     | Ceară microcristalină     | <i>quantum satis</i>                     |                | numai tratament de suprafață                                 |
|                    | E 907     | Poli-1-decenă hidrogenată | 2 000                                    |                | numai ca agent de glazurare                                  |
|                    | E 927b    | Carbamidă                 | 30 000                                   |                | numai fără adaos de zahăr                                    |
|                    | E 950     | Acesulfam K               | 800                                      | (12)           | numai cu adaos de zahăr sau polioli, ca potențiator de aromă |
|                    | E 951     | Aspartam                  | 2 500                                    | (12)           | numai cu adaos de zahăr sau polioli, ca potențiator de aromă |
| ▼ <u>M66</u>       | E 955     | Sucraloză                 | 1 200                                    | (12)           | numai cu adaos de zahăr sau polioli, ca potențiator de aromă |
| ▼ <u>M2</u>        | E 959     | Neohesperidină DC         | 150                                      | (12)           | numai cu adaos de zahăr sau polioli, ca potențiator de aromă |
|                    | E 957     | Taumatina                 | 10                                       | (12)           | numai cu adaos de zahăr sau polioli, ca potențiator de aromă |
|                    | E 961     | Neotam                    | 3                                        | (12)           | numai cu adaos de zahăr sau polioli, ca potențiator de aromă |
| ▼ <u>M39</u>       | E 969     | Advantam                  | 200                                      |                | numai cu adaos de zahăr sau polioli, ca potențiator de aromă |
| ▼ <u>M2</u>        | E 950     | Acesulfam K               | 2 000                                    |                | numai fără adaos de zahăr                                    |

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                                                               | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol    | Restricții/exceptie                                                                   |
|--------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | E 951     | Aspartam                                                                               | 5 500                                    |                   | numai fără adaos de zahăr                                                             |
|                    | E 954     | Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca                                               | 1 200                                    | (52)              | numai fără adaos de zahăr                                                             |
|                    | E 955     | Sucraloză                                                                              | 3 000                                    |                   | numai fără adaos de zahăr                                                             |
|                    | E 957     | Taumatina                                                                              | 50                                       |                   | numai fără adaos de zahăr                                                             |
|                    | E 959     | Neohesperidina DC                                                                      | 400                                      |                   | numai fără adaos de zahăr                                                             |
| ▼ <u>M5</u>        | E 960     | Glicozide derivate din steviol                                                         | 3 300                                    | (60)              | numai fără adaos de zahăr                                                             |
| ▼ <u>M2</u>        | E 961     | Neotam                                                                                 | 250                                      |                   | numai fără adaos de zahăr                                                             |
|                    | E 962     | Sare de aspartam-acesulfam                                                             | 2 000                                    | (11)a, (49), (50) | numai fără adaos de zahăr                                                             |
| ▼ <u>M14</u>       | E 964     | Sirop de poliglicitol                                                                  | 200 000                                  |                   | numai produse fără adaos de zahăr<br>Perioada de aplicare:<br>de la 29 noiembrie 2012 |
| ▼ <u>M39</u>       | E 969     | Advantam                                                                               | 400                                      |                   | numai produse fără adaos de zahăr                                                     |
| ▼ <u>M2</u>        | E 1518    | Triacetat de glicerina (triacetina)                                                    | <i>quantum satis</i>                     |                   |                                                                                       |
|                    |           | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                            |                                          |                   |                                                                                       |
|                    |           | (2): Nivelul maxime este aplicabil sumei, iar nivelurile sunt exprimate ca acid liber. |                                          |                   |                                                                                       |

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                                                                                                                                                                                                           | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie |
|--------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|---------------------|
|                    |           | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                                                                                                                                                                |                                          |                |                     |
|                    |           | (11): Limitele sunt exprimate ca (a) echivalent acesulfam K sau (b) aspartam echivalent.                                                                                                                                           |                                          |                |                     |
|                    |           | (49): Nivelurile maxime utilizabile sunt derivate din nivelurile maxime utilizabile pentru părțile sale constitutive, aspartam (E 951) și acesulfam-K (E 950).                                                                     |                                          |                |                     |
|                    |           | (50): Nivelurile pentru E 951 și pentru E 950 nu trebuie depășite prin utilizarea sării de aspartam-acesulfam, fie singură, fie în combinație cu E 950 sau E 951.                                                                  |                                          |                |                     |
|                    |           | (52): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate în imidă liberă.                                                                                                                                                                |                                          |                |                     |
| ▼ <u>M66</u>       |           | (12): Dacă E 950, E 951, E 955, E 957, E 959 și E 961 sunt utilizate în combinație în guma de mestecat, nivelul maxim pentru fiecare se reduce proporțional.                                                                       |                                          |                |                     |
| ▼ <u>M6</u>        |           | (25): Cantitățile din fiecare dintre coloranții E 122 și E 155 nu pot depăși 50 mg/kg sau mg/l.                                                                                                                                    |                                          |                |                     |
| ▼ <u>M2</u>        |           | (46): Ca sumă de carnosol și acid carnosic.                                                                                                                                                                                        |                                          |                |                     |
|                    |           | (47): Cantitatea maximă se aplică pentru toate utilizările reglementate prin prezentul regulament, inclusiv de dispozițiile prevăzute în anexa III.                                                                                |                                          |                |                     |
| ▼ <u>M5</u>        |           | (60): Exprimată ca echivalenți de steviol.                                                                                                                                                                                         |                                          |                |                     |
| ▼ <u>M6</u>        |           | (61): Cantitatea totală de E 104, E 110, E 124 și coloranții din grupa III nu trebuie să depășească limitele maxime prevăzute pentru grupa III.                                                                                    |                                          |                |                     |
| ▼ <u>M7</u>        |           | (73): Limită maximă pentru aluminiul provenit din toate lacurile de aluminiu 300 mg/kg. În sensul articolului 22 alineatul (1) litera (g) din Regulamentul (CE) nr. 1333/2008, limita respectivă se aplică de la 1 februarie 2013. |                                          |                |                     |

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E                                                                                                     | Denumire                                           | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                                                                     |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 05.4.              | <b>Decorațiuni, învelișuri și umpluturi, cu excepția umpluturilor pe bază de fructe de la categoria 4.2.4</b> |                                                    |                                          |                |                                                                                                                         |
|                    | Grupul I                                                                                                      | Aditivi                                            |                                          |                |                                                                                                                         |
|                    | Grupul II                                                                                                     | Coloranți în concentrație „ <i>quantum satis</i> ” | <i>quantum satis</i>                     |                | Perioada de aplicare:<br>până la 31 iulie 2014                                                                          |
|                    | Grupul II                                                                                                     | Coloranți în concentrație „ <i>quantum satis</i> ” | <i>quantum satis</i>                     | (73)           | Perioada de aplicare:<br>începând cu 1 august 2014                                                                      |
|                    | Grupul III                                                                                                    | Coloranți cu limită maximă combinată               | 500                                      |                | numai decorațiuni, învelișuri și sosuri, cu excepția umpluturilor<br>Perioada de aplicare:<br>până la 31 iulie 2014     |
|                    | Grupul III                                                                                                    | Coloranți cu limită maximă combinată               | 500                                      | (73)           | numai decorațiuni, învelișuri și sosuri, cu excepția umpluturilor<br>Perioada de aplicare:<br>începând cu 1 august 2014 |
|                    | Grupul III                                                                                                    | Coloranți cu limită maximă combinată               | 300                                      | (25)           | numai umpluturi<br>Perioada de aplicare:<br>până la 31 iulie 2014                                                       |
|                    | Grupul III                                                                                                    | Coloranți cu limită maximă combinată               | 300                                      | (25) (73)      | numai umpluturi<br>Perioada de aplicare:<br>începând cu 1 august 2014                                                   |
|                    | Grupul IV                                                                                                     | Polioli                                            | <i>quantum satis</i>                     |                | numai decorațiuni, învelișuri și umpluturi fără adaos de zahăr                                                          |

▼ M2

▼ **M2**

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                                                  | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                                                                    |
|--------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | Grupul IV | Polioli                                                                   | <i>quantum satis</i>                     |                | numai sosuri                                                                                                           |
| ▼ <b>M6</b>        | E 104     | Galben de chinolină                                                       | 50                                       | (61)           | numai decorațiuni, învelișuri și sosuri, cu excepția umpluturilor                                                      |
|                    | E 110     | Galben apus de soare ( <i>sunset yellow</i> ) FCF/<br>galben portocaliu S | 35                                       | (61)           | numai decorațiuni, învelișuri și sosuri, cu excepția umpluturilor                                                      |
|                    | E 124     | Roșu ponceau 4R, roșu coșenilă A                                          | 55                                       | (61)           | numai decorațiuni, învelișuri și sosuri, cu excepția umpluturilor                                                      |
|                    | E 104     | Galben de chinolină                                                       | 50                                       | (61)           | numai umpluturi                                                                                                        |
|                    | E 110     | Galben apus de soare ( <i>sunset yellow</i> ) FCF/<br>galben portocaliu S | 35                                       | (61)           | numai umpluturi                                                                                                        |
|                    | E 124     | Roșu ponceau 4R, roșu coșenilă A                                          | 55                                       | (61)           | numai umpluturi                                                                                                        |
| ▼ <b>M2</b>        | E 160b    | Anato, bixină, norbixină                                                  | 20                                       |                | numai decorațiuni și învelișuri                                                                                        |
|                    | E 160d    | Licopen                                                                   | 30                                       |                | cu excepția învelișului roșu al produselor de cofetărie din ciocolată cu un înveliș dur de zahăr                       |
|                    | E 160d    | Licopen                                                                   | 200                                      |                | numai învelișul roșu al produselor de cofetărie din ciocolată cu un înveliș dur de zahăr                               |
|                    | E 173     | Aluminiu                                                                  | <i>quantum satis</i>                     |                | numai învelișul exterior al produselor zaharoase de cofetărie, decorarea prăjiturilor și a produselor de patiserie     |
|                    | E 174     | Argint                                                                    | <i>quantum satis</i>                     |                | numai decorarea bomboanelor de ciocolată                                                                               |
|                    | E 175     | Aur                                                                       | <i>quantum satis</i>                     |                | numai decorarea bomboanelor de ciocolată                                                                               |
| ▼ <b>M76</b>       | E 200-202 | Acid sorbic – sorbat de potasiu                                           | 1 000                                    | (1) (2)        | numai topping-uri (siropuri pentru clătite, siropuri aromatizante pentru milkshake-uri și înghețată; produse similare) |

▼ M2▼ M76▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                                                    | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                                                                   |
|--------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | E 200-219 | Acid sorbic – sorbat de potasiu; acid benzoic – benzoați; p-hidroxibenzoați | 1 500                                    | (1) (2) (5)    |                                                                                                                       |
|                    | E 220-228 | Dioxid de sulf – sulfiți                                                    | 50                                       | (3)            | numai produse de cofetărie pe bază de sirop de glucoză (transfer numai de la sirop de glucoză)                        |
|                    | E 220-228 | Dioxid de sulf – sulfiți                                                    | 40                                       | (3)            | numai glazuri (siropuri pentru clătite, siropuri aromatizate pentru <i>milkshakes</i> și înghețată; produse similare) |
|                    | E 220-228 | Dioxid de sulf – sulfiți                                                    | 100                                      | (3)            | numai umpluturi de fructe pentru produse de patiserie                                                                 |
|                    | E 297     | Acid fumaric                                                                | 1 000                                    |                |                                                                                                                       |
|                    | E 297     | Acid fumaric                                                                | 2 500                                    |                | numai umpluturi și glazuri pentru produse fine de panificație                                                         |
|                    | E 338-452 | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați                         | 5 000                                    | (1), (4)       |                                                                                                                       |
|                    | E 338-452 | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați                         | 3 000                                    | (1), (4)       | numai glazuri (siropuri pentru clătite, siropuri aromatizate pentru <i>milkshakes</i> și înghețată; produse similare) |
|                    | E 355-357 | Acid adipic – adipați                                                       | 2 000                                    | (1)            | numai umpluturi și glazuri pentru produse fine de panificație                                                         |
|                    | E 392     | Extracte de rozmarin                                                        | 100                                      | (41), (46)     | numai sosuri                                                                                                          |
|                    | E 405     | Alginat de propan-1, 2-diol                                                 | 1 500                                    |                |                                                                                                                       |

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                             | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol      | Restricții/exceptie                                                                    |
|--------------------|-----------|------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | E 405     | Alginat de propan-1, 2-diol                          | 5 000                                    |                     | numai umpluturi, glazuri și învelișuri pentru produse fine de panificație și deserturi |
|                    | E 416     | Gumă Karaya                                          | 5 000                                    |                     | numai umpluturi, glazuri și învelișuri pentru produse fine de panificație și deserturi |
| ▼ <u>M30</u>       | E 423     | Gumă arabică modificată cu acid octenil-succinic     | 10 000                                   | Numai glasat pentru |                                                                                        |
| ▼ <u>M2</u>        | E 426     | Hemiceluloză de soia                                 | 10 000                                   |                     | numai jeleuri de cofetărie (altele decât minijeaurile)                                 |
|                    | E 427     | Gumă cassia                                          | 2 500                                    |                     | numai umpluturi, glazuri și învelișuri pentru produse fine de panificație și deserturi |
|                    | E 432-436 | Polisorbați                                          | 1 000                                    | (1)                 |                                                                                        |
|                    | E 442     | Fosfatide de amoniu                                  | 10 000                                   |                     | numai produse de cofetărie pe bază de cacao                                            |
|                    | E 473-474 | Esteri ai zaharozei cu acizi grași – zaharogliceride | 5 000                                    |                     |                                                                                        |
|                    | E 475     | Esteri poliglicerici ai acizilor grași               | 2 000                                    |                     |                                                                                        |
|                    | E 476     | Poliricinoleat de poliglicerină                      | 5 000                                    |                     | numai produse de cofetărie pe bază de cacao                                            |
|                    | E 477     | Esteri ai propan-1,2-diolului cu acizii grași        | 5 000                                    |                     |                                                                                        |
|                    | E 477     | Esteri ai propan-1,2-diolului cu acizii grași        | 30 000                                   |                     | numai glazuri bătute pentru desert, altele decât frișca                                |
|                    | E 481-482 | Stearoil-2-lactilați                                 | 5 000                                    | (1)                 |                                                                                        |
|                    | E 491-495 | Esteri de sorbitan                                   | 5 000                                    | (1)                 |                                                                                        |
|                    | E 492     | Tristearat de sorbitan                               | 10 000                                   |                     | numai produse de cofetărie pe bază de cacao                                            |

▼ M2▼ M7▼ M2▼ M53

| Numărul categoriei | Numărul E   | Denumire                                   | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                                                      |
|--------------------|-------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | E 551 - 559 | Dioxid de siliciu - silicați               | <i>quantum satis</i>                     |                | numai tratament de suprafață<br>Perioada de aplicare:<br>până la 31 ianuarie 2014                        |
|                    | E 551 - 553 | Dioxid de siliciu - silicați               | <i>quantum satis</i>                     |                | numai tratament de suprafață<br>Perioada de aplicare:<br>începând cu 1 februarie 2014                    |
|                    | E 900       | Dimetilpolisiloxan                         | 10                                       |                |                                                                                                          |
|                    | E 901       | Ceară de albine, albă și galbenă           | <i>quantum satis</i>                     |                | numai ca agent de glazurare                                                                              |
|                    | E 902       | Ceară candelilla                           | <i>quantum satis</i>                     |                | numai ca agent de glazurare                                                                              |
|                    | E 903       | Ceară de Carnauba                          | 500                                      |                | numai ca agent de glazurare                                                                              |
|                    | E 903       | Ceară de Carnauba                          | 200                                      |                | numai ca agent de glazurare pentru produse fine de panificație de dimensiuni mici, învelite în ciocolată |
|                    | E 904       | Șelac                                      | <i>quantum satis</i>                     |                | numai ca agent de glazurare                                                                              |
|                    | E 905       | Ceară microcristalină                      | <i>quantum satis</i>                     |                | numai tratament de suprafață                                                                             |
|                    | E 907       | Poli-1-decenă hidrogenată                  | 2 000                                    |                | numai ca agent de glazurare                                                                              |
|                    | E 950       | Acesulfam K                                | 1 000                                    |                | numai produse de cofetărie pe bază de amidon, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr       |
|                    | E 951       | Aspartam                                   | 2 000                                    |                | numai produse de cofetărie pe bază de amidon, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr       |
|                    | E 952       | Acid ciclamic și sărurile sale de Na și Ca | 250                                      | (51)           | numai frișcă aromatizată la tub, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                    |



▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                 | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol    | Restricții/exceptie                                                                                                         |
|--------------------|-----------|------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | E 954     | Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca | 300                                      | (52)              | numai produse de cofetărie pe bază de amidon, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                          |
|                    | E 955     | Sucraloză                                | 1 000                                    |                   | numai produse de cofetărie pe bază de amidon, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                          |
|                    | E 959     | Neohesperidină DC                        | 150                                      |                   | numai produse de cofetărie pe bază de amidon, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                          |
|                    | E 961     | Neotame                                  | 65                                       |                   | numai produse de cofetărie pe bază de amidon, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                          |
| ▼ <u>M53</u>       | E 961     | Neotam                                   | 3                                        |                   | numai produse de cofetărie pe bază de amidon, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr, ca potențiator de arome |
| ▼ <u>M2</u>        | E 962     | Sare de aspartam-acesulfam               | 1 000                                    | (11)a, (49), (50) | numai produse de cofetărie pe bază de amidon, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                          |
| ▼ <u>M39</u>       | E 969     | Advantam                                 | 20                                       |                   | numai produse de cofetărie pe bază de amidon, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                          |
| ▼ <u>M2</u>        | E 950     | Acesulfam K                              | 500                                      |                   | numai produse de cofetărie fără adaos de zahăr                                                                              |
|                    | E 951     | Aspartam                                 | 1 000                                    |                   | numai produse de cofetărie fără adaos de zahăr                                                                              |
|                    | E 954     | Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca | 500                                      | (52)              | numai produse de cofetărie fără adaos de zahăr                                                                              |
|                    | E 955     | Sucraloză                                | 1 000                                    |                   | numai produse de cofetărie fără adaos de zahăr                                                                              |
|                    | E 957     | Taumatina                                | 50                                       |                   | numai produse de cofetărie fără adaos de zahăr                                                                              |
|                    | E 959     | Neohesperidină DC                        | 100                                      |                   | numai produse de cofetărie fără adaos de zahăr                                                                              |

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                 | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol    | Restricții/exceptie                                                                                    |
|--------------------|-----------|------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ▼ <u>M5</u>        | E 960     | Glicozide derivate din steviol           | 330                                      | (60)              | numai produse de cofetărie fără adaos de zahăr                                                         |
| ▼ <u>M2</u>        | E 961     | Neotam                                   | 32                                       |                   | numai produse de cofetărie fără adaos de zahăr                                                         |
|                    | E 962     | Sare de aspartam-acesulfam               | 500                                      | (11)a, (49), (50) | numai produse de cofetărie fără adaos de zahăr                                                         |
| ▼ <u>M39</u>       | E 969     | Advantam                                 | 10                                       |                   | numai produse de cofetărie fără adaos de zahăr                                                         |
| ▼ <u>M2</u>        | E 950     | Acesulfam K                              | 500                                      |                   | numai produse pe bază de cacao sau fructe uscate, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |
|                    | E 951     | Aspartam                                 | 2 000                                    |                   | numai produse pe bază de cacao sau fructe uscate, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |
|                    | E 954     | Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca | 500                                      | (52)              | numai produse pe bază de cacao sau fructe uscate, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |
|                    | E 955     | Sucruloză                                | 800                                      |                   | numai produse pe bază de cacao sau fructe uscate, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |
|                    | E 957     | Taumatina                                | 50                                       |                   | numai produse pe bază de cacao sau fructe uscate, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |
|                    | E 959     | Neohesperidină DC                        | 100                                      |                   | numai produse pe bază de cacao sau fructe uscate, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |
| ▼ <u>M5</u>        | E 960     | Glicozide derivate din steviol           | 270                                      | (60)              | numai produse pe bază de cacao sau fructe uscate, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E                                                                             | Denumire                                 | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol    | Restricții/exceptie                                                                                    |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ▼ <u>M39</u>       | E 961                                                                                 | Neotam                                   | 65                                       |                   | numai produse pe bază de cacao sau fructe uscate, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |
|                    | E 962                                                                                 | Sare de aspartam-acesulfam               | 500                                      | (11)a, (49), (50) | numai produse pe bază de cacao sau fructe uscate, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |
|                    | E 969                                                                                 | Advantam                                 | 20                                       |                   | numai produse pe bază de cacao sau fructe uscate, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |
|                    | E 950                                                                                 | Acesulfam-K                              | 350                                      |                   | numai sosuri                                                                                           |
|                    | E 951                                                                                 | Aspartam                                 | 350                                      |                   | numai sosuri                                                                                           |
|                    | E 954                                                                                 | Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca | 160                                      | (52)              | numai sosuri                                                                                           |
|                    | E 955                                                                                 | Sucraloză                                | 450                                      |                   | numai sosuri                                                                                           |
|                    | E 959                                                                                 | Neohesperidină DC                        | 50                                       |                   | numai sosuri                                                                                           |
|                    | E 961                                                                                 | Neotam                                   | 12                                       |                   | numai sosuri                                                                                           |
|                    | E 961                                                                                 | Neotam                                   | 2                                        |                   | numai sosuri, ca potențiator de aromă                                                                  |
|                    | E 962                                                                                 | Sarea de aspartam-acesulfam              | 350                                      | (11)b, (49), (50) | numai sosuri                                                                                           |
|                    | E 969                                                                                 | Advantam                                 | 4                                        |                   | numai sosuri                                                                                           |
|                    | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                           |                                          |                                          |                   |                                                                                                        |
|                    | (2): Nivelul maxim este aplicabil sumei, iar nivelurile sunt exprimate ca acid liber. |                                          |                                          |                   |                                                                                                        |

▼ M2▼ M39▼ M2

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                                                                                                                                                                                                           | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie |
|--------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|---------------------|
|                    |           | (3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> de nu mai mult de 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent.  |                                          |                |                     |
|                    |           | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                                                                                                                                                                |                                          |                |                     |
|                    |           | (5): E 214-219: p-hidroxibenzoați (PHB), maxim 300 mg/kg.                                                                                                                                                                          |                                          |                |                     |
|                    |           | (11): Limitele sunt exprimate ca (a) echivalent acesulfam K sau (b) aspartam echivalent.                                                                                                                                           |                                          |                |                     |
|                    |           | (41): Exprimat în raport cu substanța grasă.                                                                                                                                                                                       |                                          |                |                     |
|                    |           | (46): Ca sumă de carnosol și acid carnosic.                                                                                                                                                                                        |                                          |                |                     |
|                    |           | (49): Nivelurile maxime utilizabile sunt derivate din nivelurile maxime utilizabile pentru părțile sale constitutive, aspartam (E 951) și acesulfam-K (E 950).                                                                     |                                          |                |                     |
|                    |           | (50): Nivelurile pentru E 951 și pentru E 950 nu trebuie depășite prin utilizarea sării de aspartam-acesulfam, fie singură, fie în combinație cu E 950 sau E 951.                                                                  |                                          |                |                     |
|                    |           | (52): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate în imidă liberă.                                                                                                                                                                |                                          |                |                     |
| ▼ <u>M6</u>        |           | (25): Cantitățile din fiecare dintre coloranții E 122 și E 155 nu pot depăși 50 mg/kg sau mg/l.                                                                                                                                    |                                          |                |                     |
| ▼ <u>M5</u>        |           | (60): Exprimată ca echivalenți de steviol.                                                                                                                                                                                         |                                          |                |                     |
| ▼ <u>M6</u>        |           | (61): Cantitatea totală de E 104, E 110, E 124 și coloranții din grupa III nu trebuie să depășească limitele maxime prevăzute pentru grupa III.                                                                                    |                                          |                |                     |
| ▼ <u>M7</u>        |           | (73): Limită maximă pentru aluminiul provenit din toate lacurile de aluminiu 300 mg/kg. În sensul articolului 22 alineatul (1) litera (g) din Regulamentul (CE) nr. 1333/2008, limita respectivă se aplică de la 1 februarie 2013. |                                          |                |                     |

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E                                                     | Denumire                                                                                                                                                                                                                          | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/excepție       |
|--------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|---------------------------|
| 06.                | Cereale și produse pe bază de cereale                         |                                                                                                                                                                                                                                   |                                          |                |                           |
| 06.1.              | Boabe de cereale întregi, sfărâmate sau transformate în fulgi |                                                                                                                                                                                                                                   |                                          |                |                           |
|                    | E 220-228                                                     | Dioxid de sulf – sulfiți                                                                                                                                                                                                          | 30                                       | (3)            | numai sago și orz măcinat |
|                    | E 553b                                                        | Talc                                                                                                                                                                                                                              | quantum satis                            |                | numai orez                |
|                    |                                                               | (3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> de nu mai mult de 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent. |                                          |                |                           |
| 06.2.              | Făină și alte produse de morărit și amidon                    |                                                                                                                                                                                                                                   |                                          |                |                           |
| 06.2.1.            | Făină                                                         |                                                                                                                                                                                                                                   |                                          |                |                           |
|                    | E 338-452                                                     | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați                                                                                                                                                                               | 2 500                                    | (1), (4)       |                           |
|                    | E 338-452                                                     | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați                                                                                                                                                                               | 20 000                                   | (1), (4)       | numai făină cu ferment    |
|                    | E 450 (ix)                                                    | Difosfat biacid de magneziu                                                                                                                                                                                                       | 15 000                                   | (4)(81)        | Numai făină cu ferment    |
|                    | E 300                                                         | Acid ascorbic                                                                                                                                                                                                                     | quantum satis                            |                |                           |
|                    | E 920                                                         | L-cisteină                                                                                                                                                                                                                        | quantum satis                            |                |                           |
|                    |                                                               | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                                                                                                                                       |                                          |                |                           |
|                    |                                                               | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                                                                                                                                                               |                                          |                |                           |
|                    |                                                               | (81): cantitatea totală de fosfați nu trebuie să depășească nivelul maxim pentru E 338-452                                                                                                                                        |                                          |                |                           |

▼ M38▼ M2▼ M38

▼ **M2**

| Numărul categoriei | Numărul E                  | Denumire                                                                                                                                                                                                                          | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                                                                                                           |
|--------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 06.2.2.            | Amidonuri                  |                                                                                                                                                                                                                                   |                                          |                |                                                                                                                                                               |
|                    | Grupul I                   | Aditivi                                                                                                                                                                                                                           |                                          |                |                                                                                                                                                               |
|                    | E 220-228                  | Dioxid de sulf – sulfiți                                                                                                                                                                                                          | 50                                       | (3)            | cu excepția amidonului din preparatele pentru sugari, din preparatele de continuare și din preparatele pe bază de cereale și din alimentele pentru copii mici |
|                    |                            | (3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> de nu mai mult de 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent. |                                          |                |                                                                                                                                                               |
| 06.3.              | Cereale pentru micul dejun |                                                                                                                                                                                                                                   |                                          |                |                                                                                                                                                               |
|                    | Grupul I                   | Aditivi                                                                                                                                                                                                                           |                                          |                |                                                                                                                                                               |
|                    | Grupul II                  | Coloranți autorizați <i>quantum satis</i>                                                                                                                                                                                         | <i>quantum satis</i>                     |                | numai cereale pentru micul dejun, altele decât cele extrudate, expandate și/sau aromatizate cu aromă de fructe                                                |
|                    | Grupul IV                  | Polioli                                                                                                                                                                                                                           | <i>quantum satis</i>                     |                | numai cereale pentru micul dejun sau produse pe bază de cereale, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                         |
|                    | ► <b>M81</b> E 120         | Acid carminic, carmină ◀                                                                                                                                                                                                          | 200                                      | (53)           | numai cereale pentru micul dejun aromatizate cu aromă de fructe                                                                                               |
|                    | E 150c                     | Caramel amoniacal                                                                                                                                                                                                                 | <i>quantum satis</i>                     |                | numai cereale pentru micul dejun extrudate, expandate și/sau aromatizate cu aromă de fructe                                                                   |
|                    | E 160a                     | Caroteni                                                                                                                                                                                                                          | <i>quantum satis</i>                     |                | numai cereale pentru micul dejun extrudate, expandate și/sau aromatizate cu aromă de fructe                                                                   |
|                    | E 160b                     | Annatto, bixină, norbixină                                                                                                                                                                                                        | 25                                       |                | numai cereale pentru micul dejun extrudate, expandate și/sau aromatizate cu aromă de fructe                                                                   |
|                    | E 160c                     | Extract de ardei roșu, capsantină, capso-rubină                                                                                                                                                                                   | <i>quantum satis</i>                     |                | numai cereale pentru micul dejun extrudate, expandate și/sau aromatizate cu aromă de fructe                                                                   |
|                    | E 162                      | Roșu sfeclă, betanină                                                                                                                                                                                                             | 200                                      | (53)           | numai cereale pentru micul dejun aromatizate cu aromă de fructe                                                                                               |

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                            | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                                                                                                          |
|--------------------|-----------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | E 163     | Antocianine                                         | 200                                      | (53)           | numai cereale pentru micul dejun aromatizate cu aromă de fructe                                                                                              |
| ▼ <u>M82</u>       | E 310-320 | Galat de propil, TBHQ și BHA                        | 200                                      | (1) (13)       | numai cereale preparate termic în prealabil                                                                                                                  |
| ▼ <u>M2</u>        | E 338-452 | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați | 5 000                                    | (1), (4)       |                                                                                                                                                              |
|                    | E 475     | Esteri poliglicerici ai acizilor grași              | 10 000                                   |                | numai cereale pentru micul dejun de tip granola                                                                                                              |
|                    | E 481-482 | Stearoil-2-lactilați                                | 5 000                                    | (1)            |                                                                                                                                                              |
|                    | E 950     | Acesulfam K                                         | 1 200                                    |                | numai cereale pentru micul dejun cu conținut în fibre de peste 15 % și conținând cel puțin 20 % tărațe, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |
|                    | E 951     | Aspartam                                            | 1 000                                    |                | numai cereale pentru micul dejun cu conținut în fibre de peste 15 % și conținând cel puțin 20 % tărațe, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |
|                    | E 954     | Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca            | 100                                      | (52)           | numai cereale pentru micul dejun cu conținut în fibre de peste 15 % și conținând cel puțin 20 % tărațe, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |
|                    | E 955     | Sucraloză                                           | 400                                      |                | numai cereale pentru micul dejun cu conținut în fibre de peste 15 % și conținând cel puțin 20 % tărațe, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |
|                    | E 959     | Neohesperidină DC                                   | 50                                       |                | numai cereale pentru micul dejun cu conținut în fibre de peste 15 % și conținând cel puțin 20 % tărațe, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |

▼ M2▼ M5▼ M2▼ M14▼ M39▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E                                                                                | Denumire                       | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol    | Restricții/exceptie                                                                                                                                                       |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | E 960                                                                                    | Glicozide derivate din steviol | 330                                      | (60)              | numai cereale pentru micul dejun cu conținut în fibre de peste 15 % și conținând cel puțin 20 % tărațe, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr              |
|                    | E 961                                                                                    | Neotam                         | 32                                       |                   | numai cereale pentru micul dejun cu conținut în fibre de peste 15 % și conținând cel puțin 20 % tărațe, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr              |
|                    | E 962                                                                                    | Sare de aspartam-acesulfam     | 1 000                                    | (11)b, (49), (50) | numai cereale pentru micul dejun cu conținut în fibre de peste 15 % și conținând cel puțin 20 % tărațe, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr              |
|                    | E 964                                                                                    | Sirop de poliglicitol          | 200 000                                  |                   | numai cereale pentru micul dejun sau produse pe bază de cereale, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr<br>Perioada de aplicare:<br>de la 29 noiembrie 2012 |
|                    | E 969                                                                                    | Advantam                       | 10                                       |                   | numai cereale pentru micul dejun cu conținut în fibre de peste 15 % și conținând cel puțin 20 % tărațe, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr              |
|                    | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                              |                                |                                          |                   |                                                                                                                                                                           |
|                    | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                      |                                |                                          |                   |                                                                                                                                                                           |
|                    | (11): Limitele sunt exprimate ca (a) echivalent acesulfam K sau (b) echivalent aspartam. |                                |                                          |                   |                                                                                                                                                                           |



▼ **M2**

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                                                                                                                                          | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie |
|--------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|---------------------|
|                    |           | (13): Limita maximă exprimată în raport cu substanța grasă.                                                                                                       |                                          |                |                     |
|                    |           | (49): Nivelurile maxime utilizabile sunt derivate din nivelurile maxime utilizabile pentru părțile sale constitutive, aspartam (E 951) și acesulfam-K (E 950).    |                                          |                |                     |
|                    |           | (50): Nivelurile pentru E 951 și pentru E 950 nu trebuie depășite prin utilizarea sării de aspartam-acesulfam, fie singură, fie în combinație cu E 950 sau E 951. |                                          |                |                     |
|                    |           | (52): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate în imidă liberă.                                                                                               |                                          |                |                     |
|                    |           | (53): E 120, E 162 și E 163 pot fi adăugate individual sau în combinație.                                                                                         |                                          |                |                     |
|                    |           | (60): Exprimată ca echivalenți de steviol.                                                                                                                        |                                          |                |                     |

▼ **M5**▼ **M2**

|                |                                 |                                                 |                      |  |                                                                                                                                 |
|----------------|---------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>06.4.</b>   | <b>Paste făinoase</b>           |                                                 |                      |  |                                                                                                                                 |
| <b>06.4.1.</b> | <b>Paste făinoase proaspete</b> |                                                 |                      |  |                                                                                                                                 |
|                | E 270                           | Acid lactic                                     | <i>quantum satis</i> |  |                                                                                                                                 |
|                | E 300                           | Acid ascorbic                                   | <i>quantum satis</i> |  |                                                                                                                                 |
|                | E 301                           | Ascorbat de sodiu                               | <i>quantum satis</i> |  |                                                                                                                                 |
|                | E 322                           | Lecitine                                        | <i>quantum satis</i> |  |                                                                                                                                 |
|                | E 330                           | Acid citric                                     | <i>quantum satis</i> |  |                                                                                                                                 |
|                | E 334                           | Acid tartric (L(+)-)                            | <i>quantum satis</i> |  |                                                                                                                                 |
|                | E 471                           | Monogliceride și digliceride ale acizilor grași | <i>quantum satis</i> |  |                                                                                                                                 |
|                | E 575                           | Glucono-delta-lactonă                           | <i>quantum satis</i> |  |                                                                                                                                 |
| <b>06.4.2.</b> | <b>Paste făinoase uscate</b>    |                                                 |                      |  |                                                                                                                                 |
|                | Grupul I                        | Aditivi                                         |                      |  | numai pastele fără gluten și/sau pastele destinate regimurilor alimentare hipoproteice, în conformitate cu Directiva 2009/39/CE |

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E                                                     | Denumire                                        | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/excepție                                   |
|--------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------|
| 06.4.3.            | <b>Paste făinoase proaspete preparate termic în prealabil</b> |                                                 |                                          |                |                                                       |
|                    | E 270                                                         | Acid lactic                                     | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                       |
|                    | E 300                                                         | Acid ascorbic                                   | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                       |
|                    | E 301                                                         | Ascorbat de sodiu                               | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                       |
|                    | E 322                                                         | Lecitine                                        | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                       |
|                    | E 330                                                         | Acid citric                                     | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                       |
|                    | E 334                                                         | Acid tartric (L(+)-)                            | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                       |
|                    | E 471                                                         | Monogliceride și digliceride ale acizilor grași | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                       |
|                    | E 575                                                         | Glucono-delta-lactonă                           | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                       |
| 06.4.4.            | <b>Gnocchi din cartofi</b>                                    |                                                 |                                          |                |                                                       |
|                    | Grupa I                                                       | Aditivi                                         |                                          |                | cu excepția gnocchi din cartofi proaspeți refrigerați |
|                    | E 200-202                                                     | Acid sorbic – sorbat de potasiu                 | 1 000                                    | (1)            |                                                       |
|                    | E 270                                                         | Acid lactic                                     | Quantum satis                            |                | numai gnocchi din cartofi proaspeți refrigerați       |
|                    | E 304                                                         | Esteri ai acidului ascorbic cu acizi grași      | Quantum satis                            |                | numai gnocchi din cartofi proaspeți refrigerați       |
|                    | E 330                                                         | Acid citric                                     | Quantum satis                            |                | numai gnocchi din cartofi proaspeți refrigerați       |
|                    | E 334                                                         | Acid tartric [L(+)-]                            | Quantum satis                            |                | numai gnocchi din cartofi proaspeți refrigerați       |
|                    | E 471                                                         | Mono- și digliceride ale acizilor grași         | Quantum satis                            |                | numai gnocchi din cartofi proaspeți refrigerați       |
|                    |                                                               |                                                 |                                          |                |                                                       |

▼ M53▼ M76▼ M53

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E                                                        | Denumire                                                                              | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                                                       |  |
|--------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 06.4.5.            | Umpluturi pentru paste umplute (ravioli și ale produse similare) |                                                                                       |                                          |                |                                                                                                           |  |
|                    | Grupul I                                                         | Aditivi                                                                               |                                          |                |                                                                                                           |  |
|                    | E 200-202                                                        | Acid sorbic – sorbat de potasiu                                                       | 1 000                                    | (1) (2)        |                                                                                                           |  |
|                    | E 392                                                            | Extrakte de rozmarin                                                                  | 250                                      | (41) (46)      | numai în umpluturile pastelor făinoase uscate umplute<br>Perioada de aplicare:<br>de la 25 decembrie 2012 |  |
|                    |                                                                  | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                           |                                          |                |                                                                                                           |  |
|                    |                                                                  | (2): Nivelul maxim este aplicabil sumei, iar nivelurile sunt exprimate ca acid liber. |                                          |                |                                                                                                           |  |
|                    |                                                                  | (41): Exprimat raportat la grăsime.                                                   |                                          |                |                                                                                                           |  |
|                    |                                                                  | (46): Ca sumă de carnosol și acid carnosic.                                           |                                          |                |                                                                                                           |  |
|                    | 06.5.                                                            | Taiței                                                                                |                                          |                |                                                                                                           |  |
|                    |                                                                  | Grupul I                                                                              | Aditivi                                  |                |                                                                                                           |  |
| Grupul II          |                                                                  | Coloranți autorizați <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                                                           |  |
| E 338-452          |                                                                  | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați                                   | 2 000                                    | (1), (4)       |                                                                                                           |  |
| E 450 (ix)         |                                                                  | Difosfat biacid de magneziu                                                           | 2 000                                    | (4)(81)        |                                                                                                           |  |
|                    |                                                                  |                                                                                       |                                          |                |                                                                                                           |  |

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                                                                   | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/excepție                                                                 |
|--------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | E 426     | Hemiceluloză de soia                                                                       | 10 000                                   |                | numai tăiței orientali gata de consum, preambalați, destinați vânzării cu amănuntul |
|                    |           | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                |                                          |                |                                                                                     |
|                    |           | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                        |                                          |                |                                                                                     |
|                    |           | (81): cantitatea totală de fosfați nu trebuie să depășească nivelul maxim pentru E 338-452 |                                          |                |                                                                                     |

▼ M38▼ M2

06.6.

**Aluaturi**

|            |                                                                           |                      |          |                                 |
|------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------|---------------------------------|
| Grupul I   | Aditivi                                                                   |                      |          |                                 |
| Grupul II  | Coloranți autorizați <i>quantum satis</i>                                 | <i>quantum satis</i> |          |                                 |
| Grupul III | Coloranți cu limită maximă combinată                                      | 500                  |          | numai aluaturi pentru acoperire |
| E 104      | Galben de chinolină                                                       | 50                   | (61)     |                                 |
| E 110      | Galben apus de soare ( <i>sunset yellow</i> ) FCF/<br>galben portocaliu S | 35                   | (61)     |                                 |
| E 124      | Roșu ponceau 4R, roșu coșenilă A                                          | 55                   | (61)     |                                 |
| E 160b     | Annatto, bixină, norbixină                                                | 20                   |          | numai aluaturi pentru acoperire |
| E 160d     | Licopen                                                                   | 30                   |          | numai aluaturi pentru acoperire |
| E 200-202  | Acid sorbic – sorbat de potasiu                                           | 2 000                | (1) (2)  |                                 |
| E 200-203  | Acid sorbic – sorbați                                                     | 2 000                | (1), (2) |                                 |

▼ M6▼ M2▼ M76▼ M2

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E                                                                                  | Denumire                                                                                                                                        | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie           |  |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|-------------------------------|--|
|                    | E 338-452                                                                                  | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați                                                                                             | 12 000                                   | (1), (4)       |                               |  |
|                    | E 450 (ix)                                                                                 | Difosfat biacid de magneziu                                                                                                                     | 12 000                                   | (4)(81)        |                               |  |
|                    | E 900                                                                                      | Dimetilpolisiloxan                                                                                                                              | 10                                       |                |                               |  |
|                    |                                                                                            | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                                                     |                                          |                |                               |  |
|                    |                                                                                            | (2): Nivelul maxim este aplicabil sumei, iar nivelurile sunt exprimate ca acid liber.                                                           |                                          |                |                               |  |
|                    |                                                                                            | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                                                                             |                                          |                |                               |  |
|                    |                                                                                            | (61): Cantitatea totală de E 104, E 110, E 124 și coloranții din grupa III nu trebuie să depășească limitele maxime prevăzute pentru grupa III. |                                          |                |                               |  |
|                    | (81): cantitatea totală de fosfați nu trebuie să depășească nivelul maxim pentru E 338-452 |                                                                                                                                                 |                                          |                |                               |  |
| 06.7.              | Cereale preparate termic în prealabil sau prelucrate (prefierte)                           |                                                                                                                                                 |                                          |                |                               |  |
|                    | Grupul I                                                                                   | Aditivi                                                                                                                                         |                                          |                |                               |  |
|                    | Grupul II                                                                                  | Coloranți autorizați <i>quantum satis</i>                                                                                                       | <i>quantum satis</i>                     |                |                               |  |
|                    | E 200-202                                                                                  | Acid sorbic – sorbat de potasiu                                                                                                                 | 200                                      | (1) (2)        | numai <i>polenta</i>          |  |
|                    | E 200-202                                                                                  | Acid sorbic – sorbat de potasiu                                                                                                                 | 2 000                                    | (1) (2)        | numai <i>Semmelknödelteig</i> |  |
|                    |                                                                                            |                                                                                                                                                 |                                          |                |                               |  |

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E              | Denumire                                                                              | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/excepție                                                                                                                                                                                          |  |
|--------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                    | E 310-320              | Galat de propil, TBHQ și BHA                                                          | 200                                      | (1)            | numai cereale preparate termic în prealabil                                                                                                                                                                  |  |
|                    | E 426                  | Hemiceluloză de soia                                                                  | 10 000                                   |                | numai orez și produse de orez gata de consum, preambalate, destinate vânzării cu amănuntul                                                                                                                   |  |
|                    | E 471                  | Monogliceride și digliceride ale acizilor grași                                       | quantum satis                            |                | numai orez cu preparare rapidă                                                                                                                                                                               |  |
|                    | E 472a                 | Esteri ai acidului aceticcu mono- și diglice-ridele acizilor grași                    | quantum satis                            |                | numai orez cu preparare rapidă                                                                                                                                                                               |  |
|                    | E 481-482              | Stearoil-2-lactilați                                                                  | 4 000                                    | (2)            | numai orez cu preparare rapidă                                                                                                                                                                               |  |
|                    |                        | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                           |                                          |                |                                                                                                                                                                                                              |  |
|                    |                        | (2): Nivelul maxim este aplicabil sumei, iar nivelurile sunt exprimate ca acid liber. |                                          |                |                                                                                                                                                                                                              |  |
| 07.                | Produse de panificație |                                                                                       |                                          |                |                                                                                                                                                                                                              |  |
| 07.1.              | Pâine și chifle        |                                                                                       |                                          |                |                                                                                                                                                                                                              |  |
|                    | Grupul I               | Aditivi                                                                               |                                          |                | cu excepția produselor de la punctele 7.1.1 și 7.1.2                                                                                                                                                         |  |
|                    | E 150a-d               | Zaharuri și melase caramelizate                                                       | quantum satis                            |                | numai pâine din malț                                                                                                                                                                                         |  |
|                    | E 200-202              | Acid sorbic – sorbat de potasiu                                                       | 2 000                                    | (1) (2)        | numai pâine feliată preambalată și pâine de secară, parțial coaptă, produse de panificație preambalate, destinate vânzării cu amănuntul și pâine cu valoare energetică mică, destinată vânzării cu amănuntul |  |
|                    | E 280-283              | Acid propionic – propionați                                                           | 3 000                                    | (1) (6)        | numai pâine feliată preambalată și pâine de secară                                                                                                                                                           |  |
|                    | E 280-283              | Acid propionic – propionați                                                           | 2 000                                    | (1) (6)        | numai pâine cu valoare energetică redusă; pâine coaptă parțial preambalată; chifle, tortilla și pitta preambalate; pølsebrød, boller și dansk flutes preambalate                                             |  |

▼ **M64**▼ **M2**▼ **M47**▼ **M38**▼ **M2**

| Numărul categoriei | Numărul E                                                                                                        | Denumire                                                                                                                                                                        | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                                                                                                  |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | E 280-283                                                                                                        | Acid propionic – propionați                                                                                                                                                     | 1 000                                    | (1) (6)        | numai pâine preambalată                                                                                                                              |
|                    | E 338-452                                                                                                        | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați                                                                                                                             | 20 000                                   | (1), (4)       | numai pâine cu bicarbonat de sodiu                                                                                                                   |
|                    | E 450                                                                                                            | Difosfați                                                                                                                                                                       | 12 000                                   | (4)            | Numai aluaturi pe bază de drojdie refrigerate și preambalate, folosite ca bază pentru pizza, tarte sărate de tip „quiche”, tarte și produse similare |
|                    | E 450 (ix)                                                                                                       | Difosfat biacid de magneziu                                                                                                                                                     | 15 000                                   | (4)(81)        | Numai aluat de pizza (congelat sau refrigerat) și „tortilla”                                                                                         |
|                    | E 481-482                                                                                                        | Stearoil-2-lactilați                                                                                                                                                            | 3 000                                    | (1)            | cu excepția produselor de la punctele 7.1.1 și 7.1.2                                                                                                 |
|                    | E 483                                                                                                            | Tartrat de stearoil                                                                                                                                                             | 4 000                                    |                | cu excepția produselor de la punctele 7.1.1 și 7.1.2                                                                                                 |
|                    |                                                                                                                  | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                                                                                     |                                          |                |                                                                                                                                                      |
|                    |                                                                                                                  | (2): Nivelul maxim este aplicabil sumei, iar nivelurile sunt exprimate ca acid liber.                                                                                           |                                          |                |                                                                                                                                                      |
|                    |                                                                                                                  | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                                                                                                             |                                          |                |                                                                                                                                                      |
|                    |                                                                                                                  | (6): Acidul propionic și sărurile sale pot fi prezente în anumite produse fermentate care rezultând dintr-un proces de fermentație care respectă bunele practici de fabricație. |                                          |                |                                                                                                                                                      |
| 07.1.1.            | Pâine preparată exclusiv din următoarele ingrediente: făină de grâu, apă, drojdie sau agente de fermentare, sare |                                                                                                                                                                                 |                                          |                |                                                                                                                                                      |
|                    | E 260                                                                                                            | Acid acetic                                                                                                                                                                     | quantum satis                            |                |                                                                                                                                                      |

▼ M2▼ M20▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                                                             | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                             |
|--------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------|
|                    | E 261     | Acetați de potasiu                                                                   | <i>quantum satis</i>                     |                | Perioada de aplicare:<br>de la 6 februarie 2013 |
|                    | E 262     | Acetați de sodiu                                                                     | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                 |
|                    | E 263     | Acetat de calciu                                                                     | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                 |
|                    | E 270     | Acid lactic                                                                          | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                 |
|                    | E 300     | Acid ascorbic                                                                        | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                 |
|                    | E 301     | Ascorbat de sodiu                                                                    | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                 |
|                    | E 302     | Ascorbat de calciu                                                                   | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                 |
|                    | E 304     | Esteri ai acizilor grași cu acid ascorbic                                            | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                 |
|                    | E 322     | Lecitine                                                                             | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                 |
|                    | E 325     | Lactat de sodiu                                                                      | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                 |
|                    | E 326     | Lactat de potasiu                                                                    | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                 |
|                    | E 327     | Lactat de calciu                                                                     | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                 |
|                    | E 471     | Monogliceride și digliceride ale acizilor grași                                      | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                 |
|                    | E 472a    | Esteri ai acidului acetic cu mono- și digliceridele acizilor grași                   | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                 |
|                    | E 472d    | Esteri ai acidului tartric cu mono- și digliceridele acizilor grași                  | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                 |
|                    | E 472e    | Esteri ai acizilor mono- și diacetil tartric cu mono-și digliceridele acizilor grași | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                 |



▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                                                                 | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/excepție |
|--------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|---------------------|
|                    | E 472f    | Amestec de esteri ai acizilor tartric și acetic cu mono- și digliceridele acizilor grași | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |

07.1.2.

***Pain courant français; Friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek***▼ M20▼ M2

|       |                                                 |                      |  |                                                                                                              |
|-------|-------------------------------------------------|----------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E 260 | Acid acetic                                     | <i>quantum satis</i> |  |                                                                                                              |
| E 261 | Acetați de potasiu                              | <i>quantum satis</i> |  | numai <i>Friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek</i><br>Perioada de aplicare:<br>de la 6 februarie 2013 |
| E 262 | Acetați de sodiu                                | <i>quantum satis</i> |  | numai <i>Friss búzakenyér, Fehér és félbarna kenyerek</i>                                                    |
| E 263 | Acetat de calciu                                | <i>quantum satis</i> |  | numai <i>Friss búzakenyér, Fehér és félbarna kenyerek</i>                                                    |
| E 270 | Acid lactic                                     | <i>quantum satis</i> |  | numai <i>Friss búzakenyér, Fehér és félbarna kenyerek</i>                                                    |
| E 300 | Acid ascorbic                                   | <i>quantum satis</i> |  |                                                                                                              |
| E 301 | Ascorbat de sodiu                               | <i>quantum satis</i> |  | numai <i>Friss búzakenyér, Fehér és félbarna kenyerek</i>                                                    |
| E 302 | Ascorbat de calciu                              | <i>quantum satis</i> |  | numai <i>Friss búzakenyér, Fehér és félbarna kenyerek</i>                                                    |
| E 304 | Esteri ai acizilor grași cu acid ascorbic       | <i>quantum satis</i> |  | numai <i>Friss búzakenyér, Fehér és félbarna kenyerek</i>                                                    |
| E 322 | Lecitine                                        | <i>quantum satis</i> |  |                                                                                                              |
| E 325 | Lactat de sodiu                                 | <i>quantum satis</i> |  | numai <i>Friss búzakenyér, Fehér és félbarna kenyerek</i>                                                    |
| E 326 | Lactat de potasiu                               | <i>quantum satis</i> |  | numai <i>Friss búzakenyér, Fehér és félbarna kenyerek</i>                                                    |
| E 327 | Lactat de calciu                                | <i>quantum satis</i> |  | numai <i>Friss búzakenyér, Fehér és félbarna kenyerek</i>                                                    |
| E 471 | Monogliceride și digliceride ale acizilor grași | <i>quantum satis</i> |  |                                                                                                              |

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E                          | Denumire                                  | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/excepție                                                                                                                    |
|--------------------|------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 07.2.              | <b>Produse fine de panificație</b> |                                           |                                          |                |                                                                                                                                        |
|                    | Grupul I                           | Aditivi                                   |                                          |                |                                                                                                                                        |
|                    | Grupul II                          | Coloranți autorizați <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                                                                                        |
|                    | Grupul III                         | Coloranți cu limită maximă combinată      | 200                                      | (25)           | Perioada de aplicare:<br>până la 31 iulie 2014                                                                                         |
|                    | Grupul III                         | Coloranți cu limită maximă combinată      | 200                                      | (25) (76)      | Perioada de aplicare:<br>începând cu 1 august 2014                                                                                     |
|                    | Grupul IV                          | Polioli                                   | <i>quantum satis</i>                     |                | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                                                     |
|                    | E 160b                             | Annatto, bixină, norbixină                | 10                                       |                |                                                                                                                                        |
|                    | E 160d                             | Licopen                                   | 25                                       |                |                                                                                                                                        |
|                    | E 200-202                          | Acid sorbic – sorbat de potasiu           | 2 000                                    | (1) (2)        | numai cu o activitate a apei mai mare de 0,65                                                                                          |
|                    | E 220-228                          | Dioxid de sulf – sulfiți                  | 50                                       | (3)            | numai biscuiți uscați                                                                                                                  |
|                    | E 280-283                          | Acid propionic – propionați               | 2 000                                    | (1), (6)       | numai produse fine de panificație preambalate (inclusiv produse de cofetărie pe bază de făină) cu o activitate a apei mai mare de 0,65 |
|                    | E 310-320                          | Galat de propil, TBHQ și BHA              | 200                                      | (1)            | numai amestecuri pentru prăjituri                                                                                                      |

▼ M7▼ M2▼ M76▼ M53▼ M2▼ M82

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E  | Denumire                                             | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/excepție                                                                              |
|--------------------|------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | E 338-452  | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați  | 20 000                                   | (1), (4)       |                                                                                                  |
| ▼ <u>M38</u>       | E 450 (ix) | Difosfat biacid de magneziu                          | 15 000                                   | (4)(81)        |                                                                                                  |
| ▼ <u>M2</u>        | E 392      | Extrakte de rozmarin                                 | 200                                      | (41), (46)     |                                                                                                  |
|                    | E 405      | Alginat de propan-1, 2-diol                          | 2 000                                    |                |                                                                                                  |
|                    | E 426      | Hemiceluloză de soia                                 | 10 000                                   |                | numai produse fine de panificație, preambalate, destinate vânzării cu amănuntul                  |
|                    | E 432-436  | Polisorbați                                          | 3 000                                    | (1)            |                                                                                                  |
|                    | E 473-474  | Esteri ai zaharozei cu acizi grași – zaharogliceride | 10 000                                   | (1)            |                                                                                                  |
|                    | E 475      | Esteri poliglicerici ai acizilor grași               | 10 000                                   |                |                                                                                                  |
|                    | E 477      | Esteri ai propan-1,2-diolului cu acizii grași        | 5 000                                    |                |                                                                                                  |
|                    | E 481-482  | Stearoil-2-lactilați                                 | 5 000                                    | (1)            |                                                                                                  |
|                    | E 483      | Tartrat de stearoil                                  | 4 000                                    |                |                                                                                                  |
|                    | E 491-495  | Esteri de sorbitan                                   | 10 000                                   | (1)            |                                                                                                  |
| ▼ <u>M7</u>        | E 541      | Fosfat acid de aluminiu sodic                        | 1 000                                    | (38)           | numai produse <i>scone</i> și <i>sponge</i><br>Perioada de aplicare:<br>până la 31 ianuarie 2014 |

▼ **M7**

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                 | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------|-----------|------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | E 541     | Fosfat acid de aluminiu sodic            | 400                                      | (38)           | numai prăjiturile din pandișpan formate din segmente de culori contrastante reunite de gem sau jeleu și acoperite cu o pastă de zahăr aromatizat (limita maximă se aplică numai părții de pandișpan a prăjiturii)<br>Perioada de aplicare:<br>începând cu 1 februarie 2014 |
|                    | E 901     | Ceară de albine, albă și galbenă         | <i>quantum satis</i>                     |                | numai ca agenți de glazurare, numai pentru produse fine de panificație de mici dimensiuni, învelite în ciocolată                                                                                                                                                           |
|                    | E 902     | Ceară candelilla                         | <i>quantum satis</i>                     |                | numai ca agenți de glazurare, numai pentru produse fine de panificație de mici dimensiuni, învelite în ciocolată                                                                                                                                                           |
|                    | E 903     | Ceară de Carnauba                        | 200                                      |                | numai ca agenți de glazurare, numai pentru produse fine de panificație de mici dimensiuni, învelite în ciocolată                                                                                                                                                           |
|                    | E 904     | Șelac                                    | <i>quantum satis</i>                     |                | numai ca agenți de glazurare, numai pentru produse fine de panificație de mici dimensiuni, învelite în ciocolată                                                                                                                                                           |
|                    | E 950     | Acesulfam K                              | 2 000                                    |                | numai cornete și foi napolitane, pentru înghețată, fără adaos de zahăr                                                                                                                                                                                                     |
|                    | E 954     | Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca | 800                                      | (52)           | numai cornete și foi napolitane, pentru înghețată, fără adaos de zahăr                                                                                                                                                                                                     |
|                    | E 955     | Sucraloză                                | 800                                      |                | numai cornete și foi napolitane, pentru înghețată, fără adaos de zahăr                                                                                                                                                                                                     |
|                    | E 959     | Neohesperidină DC                        | 50                                       |                | numai cornete și foi napolitane, pentru înghețată, fără adaos de zahăr                                                                                                                                                                                                     |
|                    | E 961     | Neotam                                   | 60                                       |                | numai cornete și foi napolitane, pentru înghețată, fără adaos de zahăr                                                                                                                                                                                                     |
|                    | E 950     | Acesulfam K                              | 2 000                                    |                | numai <i>essoblaten</i> – hârtie de orez                                                                                                                                                                                                                                   |

▼ **M2**

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E                                                                             | Denumire                                 | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol    | Restricții/exceptie                                                                                                    |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | E 951                                                                                 | Aspartam                                 | 1 000                                    |                   | numai <i>essoblaten</i> – hârtie de orez                                                                               |
|                    | E 954                                                                                 | Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca | 800                                      | (52)              | numai <i>essoblaten</i> – hârtie de orez                                                                               |
|                    | E 955                                                                                 | Sucraloză                                | 800                                      |                   | numai <i>essoblaten</i> – hârtie de orez                                                                               |
| ▼ <u>M5</u>        | E 960                                                                                 | Glicozide derivate din steviol           | 330                                      | (60)              | numai <i>essoblaten</i> – hârtie de orez                                                                               |
| ▼ <u>M2</u>        | E 961                                                                                 | Neotam                                   | 60                                       |                   | numai <i>essoblaten</i> – hârtie de orez                                                                               |
|                    | E 962                                                                                 | Sare de aspartam-acesulfam               | 1 000                                    | (11)b, (49), (50) | numai <i>essoblaten</i> – hârtie de orez                                                                               |
| ▼ <u>M39</u>       | E 969                                                                                 | Advantam                                 | 10                                       |                   | numai <i>essoblaten</i> — hârtie de orez                                                                               |
| ▼ <u>M75</u>       | _____                                                                                 |                                          |                                          |                   |                                                                                                                        |
| ▼ <u>M14</u>       | E 964                                                                                 | Sirop de poliglicitol                    | 300 000                                  |                   | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr<br>Perioada de aplicare:<br>de la 29 noiembrie 2012 |
| ▼ <u>M75</u>       | _____                                                                                 |                                          |                                          |                   |                                                                                                                        |
| ▼ <u>M2</u>        | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                           |                                          |                                          |                   |                                                                                                                        |
|                    | (2): Nivelul maxim este aplicabil sumei, iar nivelurile sunt exprimate ca acid liber. |                                          |                                          |                   |                                                                                                                        |

▼ M2▼ M53▼ M2▼ M6▼ M2▼ M5

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                                                                                                                                                                                                              | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie |
|--------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|---------------------|
|                    |           | (3): Concentrațiile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele; un conținut de SO <sub>2</sub> de nu mai mult de 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent. |                                          |                |                     |
|                    |           | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                                                                                                                                                                   |                                          |                |                     |
|                    |           | (6): Acidul propionic și sărurile sale pot fi prezente în anumite produse fermentate care rezultă dintr-un proces de fermentație care respectă buna practică de fabricare.                                                            |                                          |                |                     |
|                    |           | (11): Limitele sunt exprimate ca (a) echivalent acesulfam K sau (b) echivalent aspartam.                                                                                                                                              |                                          |                |                     |
|                    |           | (41): Exprimat în raport cu substanța grasă.                                                                                                                                                                                          |                                          |                |                     |
|                    |           | (49): Nivelurile maxime utilizabile sunt derivate din nivelurile maxime utilizabile pentru părțile sale constitutive, aspartam (E 951) și acesulfam-K (E 950).                                                                        |                                          |                |                     |
|                    |           | (50): Nivelurile pentru E 951 și pentru E 950 nu trebuie depășite prin utilizarea sării de aspartam-acesulfam, fie singură, fie în combinație cu E 950 sau E 951.                                                                     |                                          |                |                     |
|                    |           | (51): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate ca acid liber.                                                                                                                                                                     |                                          |                |                     |
|                    |           | (52): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate în imidă liberă.                                                                                                                                                                   |                                          |                |                     |
|                    |           | (25): Cantitățile din fiecare dintre coloranții E 122 și E 155 nu pot depăși 50 mg/kg sau mg/l.                                                                                                                                       |                                          |                |                     |
|                    |           | (38): Exprimate ca aluminiu.                                                                                                                                                                                                          |                                          |                |                     |
|                    |           | (46): Ca sumă de carnosol și acid carnosic.                                                                                                                                                                                           |                                          |                |                     |
|                    |           | (60): Exprimată ca echivalenți de steviol.                                                                                                                                                                                            |                                          |                |                     |

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie |
|--------------------|-----------|----------|------------------------------------------|----------------|---------------------|
|--------------------|-----------|----------|------------------------------------------|----------------|---------------------|

▼ M7

(76): Limita maximă pentru aluminiul provenit din lacurile de aluminiu ► M81 E 120 acid carminic, carmină ◀ 5mg/kg. Nu se poate utiliza niciun alt lac de aluminiu. În sensul articolului 22 alineatul (1) litera (g) din Regulamentul (CE) nr. 1333/2008, limita respectivă se aplică începând cu 1 februarie 2013.

▼ M38

(81): cantitatea totală de fosfați nu trebuie să depășească nivelul maxim pentru E 338-452

▼ M2

08.

Carne

▼ M42

08.1

Carne proaspătă, cu excepția preparatelor din carne, astfel cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 853/2004

▼ M2

E 129

Roșu allura AG

*quantum satis*

numai în scopul marcajului sanitar

E 133

Albastru brilliant FCF

*quantum satis*

numai în scopul marcajului sanitar

E 155

Brun HT

*quantum satis*

numai în scopul marcajului sanitar

▼ M42

08.2

Preparate din carne, astfel cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 853/2004

E 100

Curcumină

20

numai produse de tip merguez, *salsicha fresca*, *butifarra fresca*, *longaniza fresca* și *chorizo fresco*

▼ M2▼ M44▼ M2▼ M42

| Numărul categoriei | Numărul E          | Denumire                        | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------|--------------------|---------------------------------|------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | ► <u>M81</u> E 120 | Acid carminic, carmină ◀        | 100                                      | (66)           | numai <i>breakfast sausages</i> cu un conținut minim de cereale de 6 % și <i>burger meat</i> cu un conținut minim de legume și/sau cereale de 4 % amestecate în carne; în aceste produse, carnea este tocată în așa fel încât țesutul muscular și adipos să fie complet dispersate, astfel încât fibra să facă o emulsie cu grăsimea, conferind acestor produse aspectul lor caracteristic, produse de tip merguez, <i>salsicha fresca</i> , <i>mici</i> , <i>butifarra fresca</i> , <i>longaniza fresca</i> , <i>chorizo fresco</i> , <i>cevapcici</i> și <i>pljeskavice</i> |
|                    | E 129              | Roșu Allura AG                  | 25                                       |                | numai <i>breakfast sausages</i> cu un conținut minim de cereale de 6 % și <i>burger meat</i> cu un conținut minim de legume și/sau cereale de 4 % amestecate în carne; în aceste produse, carnea este tocată în așa fel încât țesutul muscular și adipos sunt complet dispersate, astfel încât fibra face o emulsie cu grăsimea, conferind acestor produse aspectul lor caracteristic                                                                                                                                                                                         |
|                    | E 150a-d           | Zaharuri și melase caramelizate | <i>quantum satis</i>                     |                | numai <i>breakfast sausages</i> cu un conținut minim de cereale de 6 %, <i>burger meat</i> cu un conținut minim de legume și/sau cereale de 4 % în amestec cu carne (în aceste produse, carnea este tocată în așa fel încât țesutul muscular și adipos sunt complet dispersate, astfel încât fibra formează o emulsie cu grăsimea, conferind acestor produse aspectul lor caracteristic), produse de tip merguez, <i>salsicha fresca</i> , <i>mici</i> , <i>butifarra fresca</i> , <i>longaniza fresca</i> și <i>chorizo fresco</i>                                           |
|                    | E 160c             | Extract de ardei roșu           | 10                                       |                | numai produse de tip merguez, <i>salsicha fresca</i> , <i>butifarra fresca</i> , <i>longaniza fresca</i> , <i>chorizo fresco</i> , <i>bifteki</i> , <i>soutzoukaki</i> și <i>kebap</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |



▼ **M42**

| Numărul categoriei  | Numărul E | Denumire                 | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------|-----------|--------------------------|------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                     | E 162     | Roșu de sfeclă           | <i>quantum satis</i>                     |                | numai produse de tip merguez, <i>salsicha fresca</i> , <i>butifarra fresca</i> , <i>longaniza fresca</i> și <i>chorizo fresco</i>                                                                                                                                                                                                                                            |
| ▼ <b><u>M2</u></b>  | E 220-228 | Dioxid de sulf – sulfiți | 450                                      | (1), (3)       | numai <i>breakfast sausages</i> ; <i>burger meat</i> cu un conținut minim de legume și/sau cereale de 4 %                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                     | E 220-228 | Dioxid de sulf – sulfiți | 450                                      | (1), (3)       | numai <i>salsicha fresca</i> , <i>longaniza fresca</i> , <i>butifarra fresca</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ▼ <b><u>M68</u></b> | E 249-250 | Nitriți                  | 150                                      | (7)            | numai <i>lomo de cerdo adobado</i> , <i>pinch o moruno</i> , <i>careta de cerdo adobada</i> , <i>costilla de cerdo adobada</i> , <i>Kasseler</i> , <i>Bräte</i> , <i>Surfleisch</i> , <i>toorvorst</i> , <i>šaslōkk</i> , <i>ahjupraad</i> , <i>kielbasa surowa biala</i> , <i>kielbasa surowa metka</i> , <i>tatar wołowy (danie tatarskie)</i> și <i>golonka peklowana</i> |
| ▼ <b><u>M42</u></b> | E 260     | Acid acetic              | <i>quantum satis</i>                     |                | numai preparate preambalate din carne tocată proaspătă și preparate din carne în care au fost adăugate alte ingrediente decât aditivi sau sare                                                                                                                                                                                                                               |
| ▼ <b><u>M53</u></b> | E 261     | Acetați de potasiu       | <i>quantum satis</i>                     |                | numai preparate preambalate din carne tocată proaspătă și preparate din carne în care au fost adăugate alte ingrediente decât aditivi sau sare                                                                                                                                                                                                                               |
| ▼ <b><u>M42</u></b> | E 262     | Acetați de sodiu         | <i>quantum satis</i>                     |                | numai preparate preambalate din carne tocată proaspătă și preparate din carne în care au fost adăugate alte ingrediente decât aditivi sau sare                                                                                                                                                                                                                               |
|                     | E 263     | Acetat de calciu         | <i>quantum satis</i>                     |                | numai preparate preambalate din carne tocată proaspătă și preparate din carne în care au fost adăugate alte ingrediente decât aditivi sau sare                                                                                                                                                                                                                               |

▼ **M2**▼ **M42**

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire           | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                                                                                                            |
|--------------------|-----------|--------------------|------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | E 270     | Acid lactic        | <i>quantum satis</i>                     |                | numai preparate preambalate din carne tocată proaspătă și preparate din carne în care au fost adăugate alte ingrediente decât aditivi sau sare                 |
|                    | E 300     | Acid ascorbic      | <i>quantum satis</i>                     |                | numai <i>gehakt</i> , preparate preambalate din carne tocată proaspătă și preparate din carne în care au fost adăugate alte ingrediente decât aditivi sau sare |
|                    | E 301     | Ascorbat de sodiu  | <i>quantum satis</i>                     |                | numai <i>gehakt</i> , preparate preambalate din carne tocată proaspătă și preparate din carne în care au fost adăugate alte ingrediente decât aditivi sau sare |
|                    | E 302     | Ascorbat de calciu | <i>quantum satis</i>                     |                | numai <i>gehakt</i> , preparate preambalate din carne tocată proaspătă și preparate din carne în care au fost adăugate alte ingrediente decât aditivi sau sare |
|                    | E 325     | Lactat de sodiu    | <i>quantum satis</i>                     |                | numai preparate preambalate din carne tocată proaspătă și preparate din carne în care au fost adăugate alte ingrediente decât aditivi sau sare                 |
|                    | E 326     | Lactat de potasiu  | <i>quantum satis</i>                     |                | numai preparate preambalate din carne tocată proaspătă și preparate din carne în care au fost adăugate alte ingrediente decât aditivi sau sare                 |
|                    | E 327     | Lactat de calciu   | <i>quantum satis</i>                     |                | numai preparate preambalate din carne tocată proaspătă și preparate din carne în care au fost adăugate alte ingrediente decât aditivi sau sare                 |
|                    | E 330     | Acid citric        | <i>quantum satis</i>                     |                | numai <i>gehakt</i> , preparate preambalate din carne tocată proaspătă și preparate din carne în care au fost adăugate alte ingrediente decât aditivi sau sare |
|                    | E 331     | Citrați de sodiu   | <i>quantum satis</i>                     |                | numai <i>gehakt</i> , preparate preambalate din carne tocată proaspătă și preparate din carne în care au fost adăugate alte ingrediente decât aditivi sau sare |
|                    | E 332     | Citrați de potasiu | <i>quantum satis</i>                     |                | numai <i>gehakt</i> , preparate preambalate din carne tocată proaspătă și preparate din carne în care au fost adăugate alte ingrediente decât aditivi sau sare |

▼ **M42**

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                            | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------|-----------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | E 333     | Citrați de calciu                                   | <i>quantum satis</i>                     |                | numai <i>gehakt</i> , preparate preambalate din carne tocată proaspătă și preparate din carne în care au fost adăugate alte ingrediente decât aditivi sau sare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ▼ <b>M74</b>       | E 338-452 | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați | 5 000                                    | (1) (4)        | numai <i>breakfast sausages</i> : în acest produs, carnea este tocată în așa fel încât țesutul muscular și cel adipos sunt complet dispersate, astfel încât fibra formează o emulsie cu grăsimea, conferind produsului aspectul său caracteristic; jambon sărat gri finlandez de Crăciun, <i>burger meat</i> cu un conținut minim de legume și/sau de cereale de 4 % în amestec cu carnea, <i>Kasseler</i> , <i>Bräte</i> , <i>Surfleisch</i> , <i>toorvorst</i> , <i>šaslōkk</i> , <i>ahjupraad</i> , <i>Bilá klobása</i> , <i>Vinná klobása</i> , <i>Sváteční klobása</i> , <i>Syrová klobása</i> și frigărui congelate pe țepușe metalice verticale rotative făcute din carne de oaie, miel, vițel și/sau vită tratată cu mirodenii lichide sau din carne de pui tratată sau nu cu mirodenii lichide, utilizată singură sau combinată, feliată sau tocată, destinate a fi prăjite de către un operator din sectorul alimentar și apoi consumate de consumatorul final |
| ▼ <b>M42</b>       | E 401     | Alginat de sodiu                                    | <i>quantum satis</i>                     |                | numai preparate în care ingredientele au fost injectate; preparate din carne compuse din bucăți de carne care au fost tratate în mod diferit: tocate, feliate sau prelucrate și care sunt combinate împreună. Cu excepția preparatelor <i>bifteki</i> , <i>sout-zoukaki</i> , <i>kebab</i> , <i>gyros</i> și <i>souvlaki</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                    | E 402     | Alginat de potasiu                                  | <i>quantum satis</i>                     |                | numai preparate în care ingredientele au fost injectate; preparate din carne compuse din bucăți de carne care au fost tratate în mod diferit: tocate, feliate sau prelucrate și care sunt combinate împreună. Cu excepția preparatelor <i>bifteki</i> , <i>sout-zoukaki</i> , <i>kebab</i> , <i>gyros</i> și <i>souvlaki</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

▼ **M42**

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                    | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------|-----------|-----------------------------|------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | E 403     | Alginat de amoniu           | <i>quantum satis</i>                     |                | numai preparate în care ingredientele au fost injectate; preparate din carne compuse din bucăți de carne care au fost tratate în mod diferit: tocate, feliate sau prelucrate și care sunt combinate împreună. Cu excepția preparatelor <i>bifteki, sout-zoukaki, kebab, gyrosşisouvlaki</i> |
|                    | E 404     | Alginat de calciu           | <i>quantum satis</i>                     |                | numai preparate în care ingredientele au fost injectate; preparate din carne compuse din bucăți de carne care au fost tratate în mod diferit: tocate, feliate sau prelucrate și care sunt combinate împreună. Cu excepția preparatelor <i>bifteki, sout-zoukaki, kebab, gyrosşisouvlaki</i> |
|                    | E 407     | Caragenan                   | <i>quantum satis</i>                     |                | numai preparate în care ingredientele au fost injectate; preparate din carne compuse din bucăți de carne care au fost tratate în mod diferit: tocate, feliate sau prelucrate și care sunt combinate împreună. Cu excepția preparatelor <i>bifteki, sout-zoukaki, kebab, gyrosşisouvlaki</i> |
|                    | E 407a    | Algă Euchema prelucrată     | <i>quantum satis</i>                     |                | numai preparate în care ingredientele au fost injectate; preparate din carne compuse din bucăți de carne care au fost tratate în mod diferit: tocate, feliate sau prelucrate și care sunt combinate împreună. Cu excepția preparatelor <i>bifteki, sout-zoukaki, kebab, gyrosşisouvlaki</i> |
|                    | E 410     | Gumă din semințe de carruba | <i>quantum satis</i>                     |                | numai preparate în care ingredientele au fost injectate; preparate din carne compuse din bucăți de carne care au fost tratate în mod diferit: tocate, feliate sau prelucrate și care sunt combinate împreună. Cu excepția preparatelor <i>bifteki, sout-zoukaki, kebab, gyrosşisouvlaki</i> |
|                    | E 412     | Gumă de guar                | <i>quantum satis</i>                     |                | numai preparate în care ingredientele au fost injectate; preparate din carne compuse din bucăți de carne care au fost tratate în mod diferit: tocate, feliate sau prelucrate și care sunt combinate împreună. Cu excepția preparatelor <i>bifteki, sout-zoukaki, kebab, gyrosşisouvlaki</i> |

▼ M42

| Numărul categoriei                                          | Numărul E | Denumire                           | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------|------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                             | E 413     | Tragacant                          | <i>quantum satis</i>                     |                | numai preparate în care ingredientele au fost injectate; preparate din carne compuse din bucăți de carne care au fost tratate în mod diferit: tocate, feliate sau prelucrate și care sunt combinate împreună. Cu excepția preparatelor <i>bifteki, soutzoukaki, kebab, gyros</i> și <i>souvlaki</i> |
|                                                             | E 415     | Gumă de xantan                     | <i>quantum satis</i>                     |                | numai preparate în care ingredientele au fost injectate; preparate din carne compuse din bucăți de carne care au fost tratate în mod diferit: tocate, feliate sau prelucrate și care sunt combinate împreună. Cu excepția preparatelor <i>bifteki, soutzoukaki, kebab, gyros</i> și <i>souvlaki</i> |
|                                                             | E 500     | Carbonați de sodiu                 | <i>quantum satis</i>                     |                | numai preparate din carne de pasăre, <i>mici, bifteki, soutzoukaki, kebab, seftalia, čevapčići</i> și <i>pljeskavice</i>                                                                                                                                                                            |
| ▼ <u>M2</u>                                                 | E 553b    | Talc                               | <i>quantum satis</i>                     |                | numai tratamentul de suprafață al cârnaților                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ▼ <u>M42</u>                                                | E 1414    | Fosfat de diamidon acetilat        | <i>quantum satis</i>                     |                | numai preparate în care ingredientele au fost injectate; preparate din carne compuse din bucăți de carne care au fost tratate în mod diferit: tocate, feliate sau prelucrate și care sunt combinate împreună, <i>gyros, souvlaki, bifteki, soutzoukaki, kebab</i> și <i>seftalia</i>                |
| ▼ <u>M2</u>                                                 | E 1442    | Fosfat de diamidon hidroxipropilic | <i>quantum satis</i>                     |                | numai preparate în care ingredientele au fost injectate; preparate din carne compuse din bucăți de carne care au fost tratate în mod diferit: tocate, feliate sau prelucrate și care sunt combinate împreună, <i>gyros, souvlaki, bifteki, soutzoukaki, kebab</i> și <i>seftalia</i>                |
| (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație. |           |                                    |                                          |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie |
|--------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|---------------------|
| ▼ <u>M53</u>       |           | (3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> de nu mai mult de 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent.                                                                                     |                                          |                |                     |
|                    |           | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                                                                                                                                                                                                                                                   |                                          |                |                     |
|                    |           | (7): Cantitatea maximă care poate fi adăugată în timpul fabricării, exprimată ca NaNO <sub>2</sub> sau NaNO <sub>3</sub> .                                                                                                                                                                                            |                                          |                |                     |
|                    |           | _____                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                          |                |                     |
|                    |           | (66): Limita maximă pentru aluminiul provenit din lacurile de aluminiu ► <u>M81</u> E 120 acid carminic, carmină ◀ este de 1,5 mg/kg. Nu se poate utiliza niciun alt lac de aluminiu. În sensul articolului 22 alineatul (1) litera (g) din prezentul regulament, limita respectivă se aplică de la 1 februarie 2013. |                                          |                |                     |

▼ M42

08.3

Produse din carne

08.3.1

Produse din carne netratate termic

▼ M2

|          |                                                                  |                      |  |                        |
|----------|------------------------------------------------------------------|----------------------|--|------------------------|
| Grupul I | Aditivi                                                          |                      |  |                        |
| E 100    | Curcumină                                                        | 20                   |  | numai cârnați          |
| E 100    | Curcumină                                                        | <i>quantum satis</i> |  | numai <i>pasturmas</i> |
| E 101    | Riboflavine                                                      | <i>quantum satis</i> |  | numai <i>pasturmas</i> |
| E 110    | Galben apus de soare (sunset yellow) FCF/<br>galben portocaliu S | 15                   |  | numai <i>sobrasada</i> |

▼ M6

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E          | Denumire                         | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------|--------------------|----------------------------------|------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ▼ <u>M84</u>       | E 120              | Acid carminic, carmină           | 50                                       |                | numai următoarele specialități tradiționale sărate din organe comestibile de porc și carne de vită: <i>gros de porc à la créole, queue de porc à la créole, pied de porc à la créole și paleron de bœuf à la créole</i> . Aceste produse sunt consumate după desărare și gătire. |
| ▼ <u>M7</u>        | ► <u>M81</u> E 120 | Acid carminic, carmină ◀         | 100                                      |                | numai cârnați<br>Perioada de aplicare:<br>până la 31 iulie 2014                                                                                                                                                                                                                  |
|                    | ► <u>M81</u> E 120 | Acid carminic, carmină ◀         | 100                                      | (66)           | numai cârnați<br>Perioada de aplicare:<br>începând cu 1 august 2014                                                                                                                                                                                                              |
| ▼ <u>M2</u>        | ► <u>M81</u> E 120 | Acid carminic, carmină ◀         | 200                                      |                | numai <i>chorizo sausage/salchichon</i>                                                                                                                                                                                                                                          |
| ▼ <u>M7</u>        | ► <u>M81</u> E 120 | Acid carminic, carmină ◀         | <i>quantum satis</i>                     |                | numai <i>pasturma</i><br>Perioada de aplicare:<br>până la 31 iulie 2014                                                                                                                                                                                                          |
|                    | ► <u>M81</u> E 120 | Acid carminic, carmină ◀         | <i>quantum satis</i>                     | (66)           | numai <i>pasturma</i><br>Perioada de aplicare:<br>începând cu 1 august 2014                                                                                                                                                                                                      |
| ▼ <u>M6</u>        | E 124              | Roșu ponceau 4R, roșu coșenilă A | 50                                       |                | numai cârnați <i>chorizo/salchichon</i>                                                                                                                                                                                                                                          |
|                    | _____              |                                  |                                          |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ▼ <u>M2</u>        | E 150a-d           | Zaharuri și melase caramelizate  | <i>quantum satis</i>                     |                | numai cârnați                                                                                                                                                                                                                                                                    |

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                                                    | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                 |
|--------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------|
|                    | E 160a    | Caroteni                                                                    | 20                                       |                | numai cârnați                                                       |
|                    | E 160c    | Extract de ardei roșu, capsantină, capso-rubină                             | 10                                       |                | numai cârnați                                                       |
|                    | E 162     | Roșu sfeclă, betanină                                                       | <i>quantum satis</i>                     |                | numai cârnați                                                       |
| ▼ <u>M76</u>       | E 200-219 | Acid sorbic – sorbat de potasiu; acid benzoic – benzoați; p-hidroxibenzoați | <i>quantum satis</i>                     | (1) (2)        | numai tratamentul de suprafață al produselor din carne uscată       |
| ▼ <u>M2</u>        | E 235     | Natamicină                                                                  | 1                                        | (8)            | numai tratamentul de suprafață al cârnaților conservați prin uscare |
|                    | E 249-250 | Nitriți                                                                     | 150                                      | (7)            |                                                                     |
|                    | E 251-252 | Nitrați                                                                     | 150                                      | (7)            |                                                                     |
| ▼ <u>M53</u>       | _____     |                                                                             |                                          |                |                                                                     |
| ▼ <u>M82</u>       | E 310-320 | Galat de propil, TBHQ și BHA                                                | 200                                      | (1) (13)       | numai carne deshidratată                                            |
| ▼ <u>M2</u>        | E 315     | Acid eritorbic                                                              | 500                                      | (9)            | numai produse conservate și produse din carne în conservă           |
|                    | E 316     | Eritorbat de sodiu                                                          | 500                                      | (9)            | numai produse conservate și produse din carne în conservă           |



▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E                                                                                                                  | Denumire                                            | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                               |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|                    | E 338-452                                                                                                                  | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați | 5 000                                    | (1), (4)       |                                                                                   |
|                    | E 392                                                                                                                      | Extrakte de rozmarin                                | 100                                      | (46)           | numai cârnați uscați                                                              |
| ▼ <u>M26</u>       | E 392                                                                                                                      | Extrakte de rozmarin                                | 15                                       | (46)           | numai carne cu conținut de grăsime de maximum 10 %, cu excepția cârnaților uscați |
|                    | E 392                                                                                                                      | Extrakte de rozmarin                                | 150                                      | (41), (46)     | numai carne cu conținut de grăsime de peste 10 %, cu excepția cârnaților uscați   |
| ▼ <u>M2</u>        | E 392                                                                                                                      | Extrakte de rozmarin                                | 150                                      | (46)           | numai carne deshidratată                                                          |
|                    | E 553b                                                                                                                     | Talc                                                | <i>quantum satis</i>                     |                | tratamentul de suprafață al cârnaților                                            |
|                    | E 959                                                                                                                      | Neohesperidină DC                                   | 5                                        |                | numai ca potențiator de aromă                                                     |
|                    | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                                |                                                     |                                          |                |                                                                                   |
|                    | (2): Nivelul maxim este aplicabil sumei, iar nivelurile sunt exprimate ca acid liber.                                      |                                                     |                                          |                |                                                                                   |
|                    | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                                                        |                                                     |                                          |                |                                                                                   |
| ▼ <u>M53</u>       | (7): Cantitatea maximă care poate fi adăugată în timpul fabricării, exprimată ca NaNO <sub>2</sub> sau NaNO <sub>3</sub> . |                                                     |                                          |                |                                                                                   |
| ▼ <u>M2</u>        | (8): mg/dm <sup>2</sup> suprafață, nu este prezentă la o adâncime de 5 mm.                                                 |                                                     |                                          |                |                                                                                   |
|                    | (9): E 315 și E 316 sunt autorizate individual sau în combinație, limita maximă este exprimată ca acid eritorbic.          |                                                     |                                          |                |                                                                                   |
|                    | (13): Limita maximă exprimată în raport cu substanța grasă.                                                                |                                                     |                                          |                |                                                                                   |

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/excepție |
|--------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|---------------------|
| ▼ <u>M53</u>       |           | (41): Exprimată în raport cu substanța grasă.                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                          |                |                     |
|                    |           | (46): Ca sumă de carnosol și acid carnosic.                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                          |                |                     |
|                    |           | (66): Limita maximă pentru alumiul provenit din lacurile de aluminiu ► <u>M81</u> E 120 acid carminic, carmină ◀ este de 1,5 mg/kg. Nu se poate utiliza niciun alt lac de aluminiu. În sensul articolului 22 alineatul (1) litera (g) din prezentul regulament, limita respectivă se aplică de la 1 februarie 2013. |                                          |                |                     |

▼ M42

08.3.2

**Produse din carne tratate termic**▼ M2

|                    |                                 |                      |      |  |                                                                                                                                                        |
|--------------------|---------------------------------|----------------------|------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grupul I           | Aditivi                         |                      |      |  | cu excepția <i>foie gras</i> , <i>foie gras entier</i> , <i>blocs de foie gras</i> , <i>Libamáj</i> , <i>libamáj egészben</i> , <i>libamáj tömbben</i> |
| E 100              | Curcumină                       | 20                   |      |  | numai cârnați, pateuri și <i>terrines</i>                                                                                                              |
| ► <u>M81</u> E 120 | Acid carminic, carmină ◀        | 100                  |      |  | numai cârnați, pateuri și <i>terrines</i><br>Perioada de aplicare:<br>până la 31 iulie 2014                                                            |
| ► <u>M81</u> E 120 | Acid carminic, carmină ◀        | 100                  | (66) |  | numai cârnați, pateuri și <i>terrines</i><br>Perioada de aplicare:<br>începând cu 1 august 2014                                                        |
| E 129              | Roșu allura AG                  | 25                   |      |  | numai <i>luncheon meat</i>                                                                                                                             |
| E 150a-d           | Zaharuri și melase caramelizate | <i>quantum satis</i> |      |  | numai cârnați, pateuri și <i>terrines</i>                                                                                                              |

▼ M2

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E           | Denumire                                                          | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                       |
|--------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------|
|                    | E 160a              | Caroteni                                                          | 20                                       |                | numai cârnați, pateuri și <i>terrines</i>                                 |
|                    | E 160c              | Extract de ardei roșu, capsantină, capso-rubină                   | 10                                       |                | numai cârnați, pateuri și <i>terrines</i>                                 |
|                    | E 162               | Roșu sfeclă, betanină                                             | <i>quantum satis</i>                     |                | numai cârnați, pateuri și <i>terrines</i>                                 |
| ▼ <u>M76</u>       | E 200-202; 214-219: | Acid sorbic – sorbat de potasiu; p-hidroxi-benzoati               | 1 000                                    | (1) (2)        | numai pateuri                                                             |
|                    | E 200-202           | Acid sorbic – sorbat de potasiu                                   | 1 000                                    | (1) (2)        | numai aspic                                                               |
|                    | E 200-219           | Acid sorbic – sorbați; acid benzoic – benzoati; p-hidroxibenzoati | <i>quantum satis</i>                     | (1) (2)        | numai tratamentul de suprafață al produselor din carne uscată             |
| ▼ <u>M2</u>        | E 210-213           | Acid benzoic – benzoati                                           | 500                                      | (1), (2)       | numai aspic                                                               |
| ▼ <u>M23</u>       | E 235               | Natamicină                                                        | 1                                        | (8)            | numai tratamentul de suprafață al cârnaților conservați prin uscare       |
| ▼ <u>M41</u>       | E 243               | Etil lauroil arginat                                              | 160                                      |                | Cu excepția cârnaților emulsionați, cârnaților afumați și pastei de ficat |
| ▼ <u>M2</u>        | E 249-250           | Nitriți                                                           | 150                                      | (7), (59)      | cu excepția produselor din carne sterilizate ( $F_0 > 3,00$ )             |

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                                          | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol  | Restricții/exceptie                                                                                                                                    |
|--------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | E 249-250 | Nitriți                                                           | 100                                      | (7), (58), (59) | numai produsele din carne sterilizate (Fo > 3,00)                                                                                                      |
|                    | E 300     | Acid ascorbic                                                     | <i>quantum satis</i>                     |                 | numai <i>foie gras</i> , <i>foie gras entier</i> , <i>blocs de foie gras</i> / <i>Libamáj</i> , <i>libamáj egészben</i> , <i>libamáj tömbben</i>       |
|                    | E 301     | Ascorbat de sodiu                                                 | <i>quantum satis</i>                     |                 | numai <i>foie gras</i> , <i>foie gras entier</i> , <i>blocs de foie gras</i> / <i>Libamáj</i> , <i>libamáj egészben</i> , <i>libamáj tömbben</i>       |
|                    | E 315     | Acid eritorbic                                                    | 500                                      | (9)             | numai produse din carne conservate și produse din carne în conservă                                                                                    |
|                    | E 316     | Eritorbat de sodiu                                                | 500                                      | (9)             | numai produse din carne conservate și produse din carne în conservă                                                                                    |
| ▼ <u>M82</u>       | E 310-320 | Galat de propil, TBHQ și BHA                                      | 200                                      | (1) (13)        | numai carne deshidratată                                                                                                                               |
| ▼ <u>M2</u>        | E 338-452 | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați               | 5 000                                    | (1), (4)        | cu excepția <i>foie gras</i> , <i>foie gras entier</i> , <i>blocs de foie gras</i> , <i>Libamáj</i> , <i>libamáj egészben</i> , <i>libamáj tömbben</i> |
|                    | E 385     | Etilen-diaminotetraacetat de calciu disodic (calciu disodic EDTA) | 250                                      |                 | numai <i>libamáj</i> , <i>libamáj egészben</i> , <i>libamáj tömbben</i>                                                                                |
| ▼ <u>M26</u>       | E 392     | Extrakte de rozmarin                                              | 15                                       | (46)            | numai carne cu conținut de grăsime de maximum 10 %, cu excepția cârnaților uscați                                                                      |
|                    | E 392     | Extrakte de rozmarin                                              | 150                                      | (41), (46)      | numai carne cu conținut de grăsime de peste 10 %, cu excepția cârnaților uscați                                                                        |
| ▼ <u>M2</u>        | E 392     | Extrakte de rozmarin                                              | 100                                      | (46)            | numai cârnați uscați                                                                                                                                   |
|                    | E 392     | Extrakte de rozmarin                                              | 150                                      | (46)            | numai carne deshidratată                                                                                                                               |

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                                                                                                   | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                                                                                                                                   |
|--------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | E 427     | Gumă cassia                                                                                                                | 1 500                                    |                |                                                                                                                                                                                       |
|                    | E 473-474 | Esteri ai zaharozei cu acizi grași – zaharo-gliceride                                                                      | 5 000                                    | (1), (41)      | cu excepția <i>foie gras</i> , <i>foie gras entier</i> , <i>blocs de foie gras</i> , <i>Libamáj</i> , <i>libamáj egészben</i> , <i>libamáj tömbben</i>                                |
|                    | E 481-482 | Stearoil-2-lactilați                                                                                                       | 4 000                                    | (1)            | numai produse din carne tocată și tăiată în bucăți, în conservă                                                                                                                       |
|                    | E 553b    | Talc                                                                                                                       | <i>quantum satis</i>                     |                | numai tratament de suprafață al cârnaților                                                                                                                                            |
|                    | E 959     | Neohesperidină DC                                                                                                          | 5                                        |                | numai ca potențiator de aromă, cu excepția <i>foie gras</i> , <i>foie gras entier</i> , <i>blocs de foie gras</i> , <i>Libamáj</i> , <i>libamáj egészben</i> , <i>libamáj tömbben</i> |
|                    |           | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                                |                                          |                |                                                                                                                                                                                       |
|                    |           | (2): Nivelul maxim este aplicabil sumei, iar nivelurile sunt exprimate ca acid liber.                                      |                                          |                |                                                                                                                                                                                       |
|                    |           | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                                                        |                                          |                |                                                                                                                                                                                       |
|                    |           | (7): Cantitatea maximă care poate fi adăugată în timpul fabricării, exprimată ca NaNO <sub>2</sub> sau NaNO <sub>3</sub> . |                                          |                |                                                                                                                                                                                       |
|                    |           | (8): mg/dm <sup>2</sup> de suprafață (nu este prezentă la o adâncime de 5 mm).                                             |                                          |                |                                                                                                                                                                                       |
|                    |           | (9): E 315 și E 316 sunt autorizate individual sau în combinație, limita maximă este exprimată ca acid eritorbic.          |                                          |                |                                                                                                                                                                                       |
|                    |           | (13): Limita maximă este exprimată raportat la grăsime.                                                                    |                                          |                |                                                                                                                                                                                       |
|                    |           | (41): Exprimată în raport cu substanța grasă.                                                                              |                                          |                |                                                                                                                                                                                       |
|                    |           | (46): Ca sumă de carnosol și acid carnosic.                                                                                |                                          |                |                                                                                                                                                                                       |

▼ M53▼ M23▼ M2▼ M53▼ M2

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie |
|--------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|---------------------|
|                    |           | (58): Valoarea Fo 3 este echivalentă cu un tratament termic de 3 minute la 121 °C (reducerea încărcăturii bacteriene de un miliard de spori în fiecare 1 000 de conserve la un spor în 1 000 de conserve).                                                                                                          |                                          |                |                     |
|                    |           | (59): Nitrații pot fi prezenți în unele produse din carne tratate termic, rezultând din transformarea naturală a nitriților în nitrați în mediu slab acid.                                                                                                                                                          |                                          |                |                     |
| ▼ <u>M53</u>       |           | (66): Limita maximă pentru alumiul provenit din lacurile de aluminiu ► <b>M81</b> E 120 acid carminic, carmină ◀ este de 1,5 mg/kg. Nu se poate utiliza niciun alt lac de aluminiu. În sensul articolului 22 alineatul (1) litera (g) din prezentul regulament, limita respectivă se aplică de la 1 februarie 2013. |                                          |                |                     |

▼ M42

08.3.3

**Membrane și învelișuri și decorațiuni pentru carne**▼ M2▼ M7

|            |                                           |                      |      |                                                                                                                                                       |
|------------|-------------------------------------------|----------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grupul I   | Aditivi                                   |                      |      |                                                                                                                                                       |
| Grupul II  | Coloranți autorizați <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> |      | cu excepția învelișului exterior comestibil al <i>pasturmas</i>                                                                                       |
| Grupul III | Coloranți cu limită maximă combinată      | 500                  |      | numai decorațiuni și învelișuri, cu excepția învelișului exterior comestibil al <i>pasturma</i><br>Perioada de aplicare:<br>până la 31 iulie 2014     |
| Grupul III | Coloranți cu limită maximă combinată      | 500                  | (78) | numai decorațiuni și învelișuri, cu excepția învelișului exterior comestibil al <i>pasturma</i><br>Perioada de aplicare:<br>începând cu 1 august 2014 |
| Grupul III | Coloranți cu limită maximă combinată      | <i>quantum satis</i> |      | numai membrane comestibile<br>Perioada de aplicare:<br>până la 31 iulie 2014                                                                          |

▼ M7

| Numărul categoriei | Numărul E          | Denumire                                                               | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                                                          |
|--------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | Grupul III         | Coloranți cu limită maximă combinată                                   | <i>quantum satis</i>                     | (78)           | numai membrane comestibile<br>Perioada de aplicare:<br>începând cu 1 august 2014                             |
| ▼ <u>M2</u>        | E 100              | Curcumină                                                              | <i>quantum satis</i>                     |                | numai învelișul exterior comestibil al <i>pasturmas</i>                                                      |
|                    | E 101              | Riboflavine                                                            | <i>quantum satis</i>                     |                | numai învelișul exterior comestibil al <i>pasturmas</i>                                                      |
| ▼ <u>M7</u>        | ► <u>M81</u> E 120 | Acid carminic, carmină ◄                                               | <i>quantum satis</i>                     |                | numai învelișul exterior comestibil al <i>pasturma</i><br>Perioada de aplicare:<br>până la 31 iulie 2014     |
|                    | ► <u>M81</u> E 120 | Acid carminic, carmină ◄                                               | <i>quantum satis</i>                     | (78)           | numai învelișul exterior comestibil al <i>pasturma</i><br>Perioada de aplicare:<br>începând cu 1 august 2014 |
| ▼ <u>M2</u>        | E 160b             | Annatto, bixină, norbixină                                             | 20                                       |                |                                                                                                              |
| ▼ <u>M6</u>        | E 104              | Galben de chinolină                                                    | 50                                       | (61)           | numai decorațiuni și învelișuri, cu excepția învelișului exterior comestibil al umpluturilor                 |
|                    | E 110              | Galben apus de soare ( <i>sunset yellow</i> ) FCF/ galben portocaliu S | 35                                       | (61)           | numai decorațiuni și învelișuri, cu excepția învelișului exterior comestibil al umpluturilor                 |
|                    | E 124              | Roșu ponceau 4R, roșu coșenilă A                                       | 55                                       | (61)           | numai decorațiuni și învelișuri, cu excepția învelișului exterior comestibil al umpluturilor                 |
| ▼ <u>M2</u>        | E 160d             | Licopen                                                                | 500                                      |                | numai decorațiuni și învelișuri, cu excepția învelișului exterior comestibil al <i>pasturmas</i>             |

▼ M2▼ M6▼ M2▼ M76▼ M2▼ M53▼ M2▼ M34▼ M6

| Numărul categoriei | Numărul E                                                                                                                                       | Denumire                                            | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                                                                       |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | E 104                                                                                                                                           | Galben de chinolină                                 | 10                                       | (62)           | numai membrane comestibile                                                                                                |
|                    | E 160d                                                                                                                                          | Licopen                                             | 30                                       |                | numai membrane comestibile                                                                                                |
|                    | E 200-202                                                                                                                                       | Acid sorbic – sorbat de potasiu                     | <i>quantum satis</i>                     |                | numai membrane pe bază de collagen cu o activitate a apei mai mare de 0,6                                                 |
|                    | E 200-202; 214-219:                                                                                                                             | Acid sorbic – sorbat de potasiu; p-hidroxi-benzoati | 1 000                                    | (1) (2)        | numai învelișuri din aspic ale produselor din carne (preparate termic, conservate în soluție de saramură sau prin uscare) |
|                    | E 338-452                                                                                                                                       | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați | 4 000                                    | (1), (4)       | numai glazuri pentru carne                                                                                                |
|                    | E 339                                                                                                                                           | Fosfați de sodiu                                    | 12 600                                   | (4) (89)       | Doar în membranele naturale pentru cârnați                                                                                |
|                    | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                                                     |                                                     |                                          |                |                                                                                                                           |
|                    | (2): Nivelul maxim este aplicabil sumei, iar nivelurile sunt exprimate ca acid liber.                                                           |                                                     |                                          |                |                                                                                                                           |
|                    | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                                                                             |                                                     |                                          |                |                                                                                                                           |
|                    | (61): Cantitatea totală de E 104, E 110, E 124 și coloranții din grupa III nu trebuie să depășească limitele maxime prevăzute pentru grupa III. |                                                     |                                          |                |                                                                                                                           |



▼ **M6**

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/excepție |
|--------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|---------------------|
| ▼ <b>M53</b>       |           | (62): Cantitatea totală de E 104 și coloranții din grupa III nu trebuie să depășească limitele maxime prevăzute pentru grupa III.                                                                                                                                                                                    |                                          |                |                     |
|                    |           | (78): Limita maximă pentru aluminiul provenit din lacurile de aluminiu ► <b>M81</b> E 120 acid carminic, carmină ◀ este de 10 mg/kg. Nu se poate utiliza niciun alt lac de aluminiu. În sensul articolului 22 alineatul (1) litera (g) din prezentul regulament, limita respectivă se aplică de la 1 februarie 2013. |                                          |                |                     |
|                    |           | (89): Transferul în produsul final nu trebuie să depășească 250 mg/kg.                                                                                                                                                                                                                                               |                                          |                |                     |

▼ **M42**

08.3.4

**Produse din carne conservate în mod tradițional, cu prevederi specifice referitoare la nitriți și nitrați**

08.3.4.1

**Produse tradiționale conservate prin imersie în soluție de saramură (produse din carne conservate prin imersie într-o soluție de conservare care conține nitriți și/sau nitrați, sare și alte componente)**▼ **M2**

|           |         |     |            |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------|---------|-----|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E 249-250 | Nitriți | 175 | (39)       | <b>numai <i>Wiltshire bacon</i> și produse similare:</b> carnea este injectată cu o soluție de conservare, fiind apoi conservată prin imersie în soluție de saramură timp de 3 până la 10 zile. Saramura mai conține culturi microbiologice de inițiere        |
| E 251-252 | Nitrați | 250 | (39), (59) | <b>numai <i>Wiltshire bacon</i> și produse similare:</b> carnea este injectată cu o soluție de conservare, fiind apoi conservată prin imersie în soluție de saramură timp de 3 până la 10 zile. Saramura mai conține culturi microbiologice de inițiere        |
| E 249-250 | Nitriți | 100 | (39)       | <b>numai <i>Wiltshire bacon</i> și produse similare:</b> carnea este injectată cu o soluție de conservare, fiind apoi conservată prin imersie în soluție de saramură timp de 3 până la 10 zile. Saramura mai conține culturi microbiologice de inițiere        |
| E 251-252 | Nitrați | 250 | (39), (59) | <b>numai <i>Wiltshire bacon</i> și produse similare:</b> carnea este injectată cu o soluție de conservare, fiind apoi conservată prin imersie în soluție de saramură timp de 3 până la 10 zile. Saramura mai conține culturi microbiologice de inițiere        |
| E 249-250 | Nitriți | 175 | (39)       | <b>numai <i>Entrecostado, entrecosto, chispe, orelheira e cabeça (salgados), toucinho fumado</i> și produse similare:</b> conservare prin imersie în soluție de saramură timp de 3-5 zile. Produsul nu este tratat termic și prezintă o activitate a apei mare |

## ▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol  | Restricții/exceptie                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------|-----------|----------|------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | E 251-252 | Nitrați  | 250                                      | (39), (59)      | <b>numai <i>Entremeada, entrecosto, chispe, orelheira e cabeça (salgados), toucinho fumado și produse similare</i></b> : Conservare prin imersie în soluție de saramură timp de 3-5 zile. Produsul nu este tratat termic și prezintă o activitate a apei mare                                                       |
|                    | E 249-250 | Nitriți  | 50                                       | (39)            | <b>numai <i>cured tongue</i></b> : Conservare prin imersie în soluție de saramură timp de cel puțin 4 zile și preparare termică prealabilă                                                                                                                                                                          |
|                    | E 251-252 | Nitrați  | 10                                       | (39), (59)      | <b>numai <i>cured tongue</i></b> : Conservare prin imersie în soluție de saramură timp de cel puțin 4 zile și preparare termică prealabilă                                                                                                                                                                          |
|                    | E 249-250 | Nitriți  | 150                                      | (7)             | <b>numai <i>kylmäsavustettu poronliha / renkött kallrökt</i></b> : se injectează soluția de conservare în carne, după care urmează conservarea prin imersie în soluție de saramură. Timpul de conservare este 14-21 de zile, urmat de maturare cu fum la rece timp de 4-5 săptămâni                                 |
|                    | E 251-252 | Nitrați  | 300                                      | (7)             | <b>numai <i>kylmäsavustettu poronliha / renkött kallrökt</i></b> : se injectează soluția de conservare în carne, după care urmează conservată prin imersie în soluție de saramură. Timpul de conservare este 14-21 de zile, urmat de maturare cu fum la rece timp de 4-5 săptămâni                                  |
|                    | E 249-250 | Nitriți  | 150                                      | (7)             | <b>numai <i>bacon, filet de bacon și produse similare</i></b> : produsul este conservat prin imersie în soluție de saramură timp de 4-5 zile la 5-7 °C, se supune unei maturări de obicei timp de 24-40 ore la 22 °C, se poate afuma timp de 24 ore la 20-25 °C și se depozitează timp de 3-6 săptămâni la 12-14 °C |
|                    | E 251-252 | Nitrați  | 250                                      | (7), (40), (59) | <b>numai <i>bacon, filet de bacon și produse similare</i></b> : produsul este conservat prin imersie în soluție de saramură timp de 4-5 zile la 5-7 °C, se supune unei maturări de obicei timp de 24-40 ore la 22 °C, se poate afuma timp de 24 ore la 20-25 °C și se depozitează timp de 3-6 săptămâni la 12-14 °C |

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                                                                                                                                   | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                                                                                                                                               |
|--------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | E 249-250 | Nitriți                                                                                                                                                    | 50                                       | (39)           | <b>numai rohschinken, nassgepökelt și produse similare:</b> durata de conservare este de aproximativ 2 zile/kg, în funcție de forma și greutatea bucății de carne, urmată de stabilizare/maturare |
|                    | E 251-252 | Nitrați                                                                                                                                                    | 250                                      | (39)           | <b>numai rohschinken, nassgepökelt și produse similare:</b> durata de conservare este de aproximativ 2 zile/kg, în funcție de forma și greutatea bucății de carne, urmată de stabilizare/maturare |
|                    |           | (7): Cantitatea adăugată maximă, exprimată ca NaNO <sub>2</sub> sau NaNO <sub>3</sub> .                                                                    |                                          |                |                                                                                                                                                                                                   |
|                    |           | (39): Valoarea reziduală maximă, nivelul de reziduuri la finalul procesului de producție, exprimat ca NaNO <sub>2</sub> sau NaNO <sub>3</sub> .            |                                          |                |                                                                                                                                                                                                   |
|                    |           | (40): Fără adaos de nitriți.                                                                                                                               |                                          |                |                                                                                                                                                                                                   |
|                    |           | (59): Nitrații pot fi prezenți în unele produse din carne tratate termic, rezultând din transformarea naturală a nitriților în nitrați în mediu slab acid. |                                          |                |                                                                                                                                                                                                   |

▼ M2▼ M42

08.3.4.2

**Produse tradiționale din carne, conservate prin uscare (procedul de conservare prin uscare presupune aplicarea uscată pe suprafața cărnii a amestecului de conservare care conține nitriți și/sau nitrați, sare și alte componente, urmată de o perioadă de stabilizare/maturare)**

▼ M2

|           |         |     |            |                                                                                                                        |
|-----------|---------|-----|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E 249-250 | Nitriți | 175 | (39)       | <b>numai dry cured bacon și produse similare:</b> conservare prin uscare urmată de maturare, timp de cel puțin 4 zile  |
| E 251-252 | Nitrați | 250 | (39), (59) | <b>numai dry cured bacon și produse similare:</b> conservare prin uscare, urmată de maturare, timp de cel puțin 4 zile |

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol    | Restricții/exceptie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------|-----------|----------|------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | E 249-250 | Nitriți  | 100                                      | (39)              | <b>numai dry cured bacon și produse similare:</b> conservare prin uscare, urmată de maturare, timp de cel puțin 4 zile                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                    | E 251-252 | Nitrați  | 250                                      | (39), (59)        | <b>numai dry cured bacon și produse similare:</b> conservare prin uscare, urmată de maturare, timp de cel puțin 4 zile                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                    | E 251-252 | Nitrați  | 250                                      | (39), (59)        | <b>numai jamon curado, paleta curada, lomo embuchado y cecina și produse similare:</b> conservare prin uscare, cu o perioadă de stabilizare de cel puțin 10 zile și o perioadă de maturare de peste 45 de zile                                                                                                                                                                                                              |
| ▼ <u>M53</u>       | E 249-250 | Nitriți  | 100                                      | (39)              | <b>numai presunto, presunto da pa și paio do lombo și produse similare:</b> conservare prin uscare timp de 10-15 zile, urmată de o stabilizare de 30-45 de zile și o perioadă de maturare de cel puțin două luni; <b>jamón curado, paleta curada, lomo embuchado și cecina și produse similare:</b> conservare prin uscare, cu o perioadă de stabilizare de cel puțin 10 zile și o perioadă de maturare de peste 45 de zile |
| ▼ <u>M2</u>        | E 251-252 | Nitrați  | 250                                      | (39), (59)        | <b>numai presunto, presunto da pa și paio do lombo și produse similare:</b> conservare prin uscare timp de 10-15 zile, urmată de o stabilizare de 30-45 zile și o perioadă de maturare de cel puțin 2 luni                                                                                                                                                                                                                  |
|                    | E 251-252 | Nitrați  | 250                                      | (39), (40)b, (59) | <b>numai jambon sec, jambon sel și alte produse conservate uscate similare:</b> conservare prin uscare timp de 3 zile + 1 zi/kg, urmată de o perioadă de post-tratare cu sare timp de 1 săptămână și o perioadă de învechire/maturare de 45 de zile până la 18 luni                                                                                                                                                         |
|                    | E 249-250 | Nitriți  | 50                                       | (39)              | <b>numai rohschinken, nassgepöckelt și produse similare:</b> timpul de conservare care depinde de forma și greutatea bucăților de carne este de aproximativ 10-14 zile, urmat de stabilizare/maturare                                                                                                                                                                                                                       |

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                                                                                                                                   | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                                                                                                                                                                |
|--------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | E 251-252 | Nitrați                                                                                                                                                    | 250                                      | (39), (59)     | <b>numai <i>rohschinken</i>, <i>nassgepökelt</i> și produse similare:</b> timpul de conservare care depinde de forma și greutatea bucăților de carne este de aproximativ 10-14 zile, urmat de stabilizare/maturare |
| ▼ <u>M53</u>       |           | (39): Valoarea reziduală maximă, nivelul de reziduuri la finalul procesului de producție, exprimat ca NaNO <sub>2</sub> sau NaNO <sub>3</sub> .            |                                          |                |                                                                                                                                                                                                                    |
| ▼ <u>M2</u>        |           | (40): Fără adaos de nitriți.                                                                                                                               |                                          |                |                                                                                                                                                                                                                    |
|                    |           | (59): Nitrații pot fi prezenți în unele produse din carne tratate termic, rezultând din transformarea naturală a nitriților în nitrați în mediu slab acid. |                                          |                |                                                                                                                                                                                                                    |

▼ M42

08.3.4.3

**Alte produse din carne conservate în mod tradițional (procedee de conservare prin imersie în soluție de saramură și prin uscare, utilizate în combinație sau cele în care se include nitrit și/sau nitrat într-un produs compus sau în care soluția de conservare se injectează în produs înainte de preparare)**

▼ M2

|           |         |     |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------|---------|-----|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E 249-250 | Nitriți | 50  | (39)       | <b>numai <i>rohschinken</i>, <i>nassgepökelt</i> și produse similare:</b> conservarea prin uscare și conservarea prin imersie în soluție de saramură utilizate în combinație (fără injecția de soluție de conservare). Timpul de conservare care depinde de forma și greutatea bucăților de carne este de aproximativ 14-35 zile, urmat de stabilizare/maturare |
| E 251-252 | Nitrați | 250 | (39), (59) | <b>numai <i>rohschinken</i>, <i>nassgepökelt</i> și produse similare:</b> conservarea prin uscare și conservarea prin imersie în soluție de saramură utilizate în combinație (fără injecția de soluție de conservare). Timpul de conservare care depinde de forma și greutatea bucăților de carne este de aproximativ 14-35 zile, urmat de stabilizare/maturare |
| E 249-250 | Nitriți | 50  | (39)       | <b>numai <i>jellied veal</i> și <i>brisket</i>:</b> injectarea de soluție de conservare, urmată, după cel puțin 2 zile, de tratament termic în apă fiartă timp de 3 ore                                                                                                                                                                                         |

▼ **M2**

| Numărul categoriei | Numărul E                                                                                                                                       | Denumire | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol  | Restricții/exceptie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | E 251-252                                                                                                                                       | Nitrați  | 10                                       | (39), (59)      | <b>numai <i>jellied veal și brisket</i></b> : injectarea de soluție de conservare, urmată, după cel puțin 2 zile, de tratament termic în apă fiartă timp de 3 ore                                                                                                                                                                                         |
|                    | E 251-252                                                                                                                                       | Nitrați  | 300                                      | (40), (7)       | <b>numai <i>rohwürste (salami și kantwurst)</i></b> : produsul are o perioadă de maturare de minimum 4 săptămâni și un raport apă/proteine mai mic de 1,7                                                                                                                                                                                                 |
|                    | E 251-252                                                                                                                                       | Nitrați  | 250                                      | (40), (7), (59) | <b>numai <i>Salchichón y chorizo tradicionales de larga curación și produse similare</i></b> : perioadă de maturare de cel puțin 30 de zile                                                                                                                                                                                                               |
|                    | E 249-250                                                                                                                                       | Nitriți  | 180                                      | (7)             | <b>numai <i>vysočina, selský salám, turistický trvanlivý salám, poličan, herkules, paprikaslovecký salám, dunjaská klobása, paprikás</i></b> : produs uscat, tratat termic până la 70 °C, urmat de uscare și tratare cu fum timp de 8-12 zile. Produsul fermentat este supus unui proces de fermentare în trei etape timp de 14-30 zile, urmat de afumare |
|                    | E 251-252                                                                                                                                       | Nitrați  | 250                                      | (40), (7), (59) | <b>numai <i>saucissons sec și produse similare</i></b> : cârnați uscați fermentați cruzi fără adaos de nitriți. Produsul este fermentat la temperaturi de 18-22 °C sau mai mici (10-12 °C) și apoi trece printr-o perioadă de maturare/coacere de 3 săptămâni. Produsul are un raport apă/proteine mai mic de 1,7                                         |
|                    | (7): Cantitatea adăugată maximă, exprimată ca NaNO <sub>2</sub> sau NaNO <sub>3</sub> .                                                         |          |                                          |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                    | (39): Valoarea reziduală maximă, nivelul de reziduuri la finalul procesului de producție, exprimat ca NaNO <sub>2</sub> sau NaNO <sub>3</sub> . |          |                                          |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                    | (40): Fără adaos de nitriți.                                                                                                                    |          |                                          |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

▼ **M53**▼ **M2**

## ▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E                                 | Denumire                                                                                                                                                   | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                                   |
|--------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                    |                                           | (59): Nitrații pot fi prezenți în unele produse din carne tratate termic, rezultând din transformarea naturală a nitriților în nitrați în mediu slab acid. |                                          |                |                                                                                       |
| 09.                | Pește și produse de pescărie              |                                                                                                                                                            |                                          |                |                                                                                       |
| 09.1.              | Pește și produse de pescărie neprelucrate |                                                                                                                                                            |                                          |                |                                                                                       |
| 09.1.1.            | Pește neprelucrat                         |                                                                                                                                                            |                                          |                |                                                                                       |
|                    | Grupul IV                                 | Polioli                                                                                                                                                    | quantum satis                            |                | numai pește neprelucrat înghețat și congelat, în alte scopuri decât cele de îndulcire |
|                    | E 300                                     | Acid ascorbic                                                                                                                                              | quantum satis                            |                |                                                                                       |
|                    | E 301                                     | Ascorbat de sodiu                                                                                                                                          | quantum satis                            |                |                                                                                       |
|                    | E 302                                     | Ascorbat de calciu                                                                                                                                         | quantum satis                            |                |                                                                                       |
|                    | E 315                                     | Acid eritorbic                                                                                                                                             | 1 500                                    | (9)            | numai pește cu piele de culoare roșie înghețat și congelat                            |
|                    | E 316                                     | Eritorbat de sodiu                                                                                                                                         | 1 500                                    | (9)            | numai pește cu piele de culoare roșie înghețat și congelat                            |
|                    | E 330                                     | Acid citric                                                                                                                                                | quantum satis                            |                |                                                                                       |
|                    | E 331                                     | Citrați de sodiu                                                                                                                                           | quantum satis                            |                |                                                                                       |
|                    | E 332                                     | Citrați de potasiu                                                                                                                                         | quantum satis                            |                |                                                                                       |
|                    | E 333                                     | Citrați de calciu                                                                                                                                          | quantum satis                            |                |                                                                                       |
|                    | E 338-452                                 | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați                                                                                                        | 5 000                                    | (1), (4)       | numai fileuri de pește înghețate și congelate                                         |
|                    |                                           | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                                                                |                                          |                |                                                                                       |
|                    |                                           | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                                                                                        |                                          |                |                                                                                       |
|                    |                                           | (9): E 315 și E 316 sunt autorizate individual sau în combinație, nivelul maxim este exprimat ca acid eritorbic.                                           |                                          |                |                                                                                       |

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E                                | Denumire                                                         | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                                                                                                                                 |
|--------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 09.1.2.            | <b>Moluște și crustacee neprelucrate</b> |                                                                  |                                          |                |                                                                                                                                                                                     |
|                    | Grupul IV                                | Polioli                                                          | <i>quantum satis</i>                     |                | numai crustacee, moluște și cefalopode înghețate și congelate, pentru alte scopuri decât cele de îndulcire                                                                          |
|                    | E 220-228                                | Dioxid de sulf – sulfiți                                         | 150                                      | (3) (10)       | numai crustacee și cefalopode proaspete, înghețate și congelate; crustacee din familia <i>Penaeidae</i> , <i>Solenoceridae</i> și <i>Aristaeidae</i> , până la 80 de unități per kg |
|                    | E 220-228                                | Dioxid de sulf – sulfiți                                         | 200                                      | (3) (10)       | numai crustacee din familia <i>Penaeidae</i> , <i>Solenoceridae</i> și <i>Aristaeidae</i> , între 80 și 120 de unități per kg                                                       |
|                    | E 220-228                                | Dioxid de sulf – sulfiți                                         | 300                                      | (3) (10)       | numai crustacee din familia <i>Penaeidae</i> , <i>Solenoceridae</i> și <i>Aristaeidae</i> , peste 120 de unități per kg                                                             |
|                    | E 300                                    | Acid ascorbic                                                    | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                                                                                                                                     |
|                    | E 301                                    | Ascorbat de sodiu                                                | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                                                                                                                                     |
|                    | E 302                                    | Ascorbat de calciu                                               | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                                                                                                                                     |
|                    | E 330                                    | Acid citric                                                      | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                                                                                                                                     |
|                    | E 331                                    | Citrați de sodiu                                                 | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                                                                                                                                     |
|                    | E 332                                    | Citrați de potasiu                                               | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                                                                                                                                     |
|                    | E 333                                    | Citrați de calciu                                                | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                                                                                                                                     |
|                    | E 338-452                                | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați              | 5 000                                    | (1), (4)       | numai moluște și crustacee înghețate și congelate                                                                                                                                   |
|                    | E 385                                    | Etilendiaminotetraacetat de calciu disodic (calciu disodic EDTA) | 75                                       |                | numai crustacee înghețate și congelate                                                                                                                                              |

▼ M53▼ M2



▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E                                                              | Denumire                                                                                                                                                                                                                          | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                        |  |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------|--|
|                    | E 586                                                                  | 4-hexilrezorcinol                                                                                                                                                                                                                 | 2                                        | (90)           | Numai crustacee proaspete, înghețate sau congelate         |  |
|                    |                                                                        | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                                                                                                                                       |                                          |                |                                                            |  |
|                    |                                                                        | (3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> de nu mai mult de 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent. |                                          |                |                                                            |  |
|                    |                                                                        | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                                                                                                                                                               |                                          |                |                                                            |  |
|                    |                                                                        | (10): Nivelurile maxime în părțile comestibile.                                                                                                                                                                                   |                                          |                |                                                            |  |
|                    |                                                                        | (90): Ca reziduu în carne.                                                                                                                                                                                                        |                                          |                |                                                            |  |
| 09.2.              | Pește și produse de pescărie prelucrate, inclusiv moluște și crustacee |                                                                                                                                                                                                                                   |                                          |                |                                                            |  |
|                    | Grupul I                                                               | Aditivi                                                                                                                                                                                                                           |                                          |                |                                                            |  |
|                    | Grupul II                                                              | Coloranți conform principiului <i>quantum satis</i>                                                                                                                                                                               | <i>quantum satis</i>                     |                | numai surimi și produse similare și substituenți de somon  |  |
|                    | Grupul III                                                             | Coloranți cu limită maximă combinată                                                                                                                                                                                              | 500                                      | (84)           | numai surimi și produse similare și substituenți de somon' |  |
|                    | E 100                                                                  | Curcumină                                                                                                                                                                                                                         | 100                                      | (35)           | numai pastă de pește și pastă de crustacee                 |  |
|                    | E 101                                                                  | Riboflavine                                                                                                                                                                                                                       | <i>quantum satis</i>                     |                | numai pastă de pește și pastă de crustacee                 |  |

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E          | Denumire                                                                  | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                                                |
|--------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | E 102              | Tartrazină                                                                | 100                                      | (35)           | numai pastă de pește și pastă de crustacee                                                         |
| ▼ <u>M6</u>        | _____              |                                                                           |                                          |                |                                                                                                    |
|                    | E 110              | Galben apus de soare ( <i>sunset yellow</i> ) FCF/<br>galben portocaliu S | 200                                      | (63)           | numai în înlocuitorii de somon pe bază de <i>Theragra chalcogramma</i> și <i>Pollachius virens</i> |
| ▼ <u>M44</u>       | ► <u>M81</u> E 120 | Acid carminic, carmină ◄                                                  | 100                                      | (35) (85)      | numai pastă de pește și pastă de crustacee                                                         |
| ▼ <u>M2</u>        | E 122              | Azorubină, carmoizină                                                     | 100                                      | (35)           | numai pastă de pește și pastă de crustacee                                                         |
| ▼ <u>M6</u>        | _____              |                                                                           |                                          |                |                                                                                                    |
|                    | E 124              | Roșu ponceau 4R, roșu coșenilă A                                          | 200                                      | (63)           | numai în înlocuitorii de somon pe bază de <i>Theragra chalcogramma</i> și <i>Pollachius virens</i> |
| ▼ <u>M2</u>        | E 140              | Clorofile, clorofiline                                                    | <i>quantum satis</i>                     |                | numai pastă de pește și pastă de crustacee                                                         |
|                    | E 141              | Complecși de cupru ai clorofilelor și clorofilinelor                      | <i>quantum satis</i>                     |                | numai pastă de pește și pastă de crustacee                                                         |
|                    | E 142              | Verde S                                                                   | 100                                      | (35)           | numai pastă de pește și pastă de crustacee                                                         |
|                    | E 150a-d           | Zaharuri și melase, caramelizate                                          | <i>quantum satis</i>                     |                | numai pastă de pește și pastă de crustacee                                                         |

▼ M2▼ M35▼ M2▼ M6▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E          | Denumire                                        | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                        |
|--------------------|--------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------|
|                    | E 151              | Negru Brilliant PN                              | 100                                      | (35)           | numai pastă de pește și pastă de crustacee |
|                    | E 153              | Cărbune vegetal                                 | <i>quantum satis</i>                     |                | numai pastă de pește și pastă de crustacee |
|                    | E 160a             | Caroteni                                        | <i>quantum satis</i>                     |                | numai pastă de pește și pastă de crustacee |
|                    | E 160c             | Extract de ardei roșu, capsantină, capso-rubină | <i>quantum satis</i>                     |                | numai pastă de pește și pastă de crustacee |
|                    | E 160e             | Beta-apo-8'-carotenal (C 30)                    | 100                                      | (35)           | numai pastă de pește și pastă de crustacee |
|                    | E 161b             | Luteină                                         | 100                                      | (35)           | numai pastă de pește și pastă de crustacee |
|                    | E 162              | Roșu sfeclă, betanină                           | <i>quantum satis</i>                     |                | numai pastă de pește și pastă de crustacee |
|                    | E 163              | Antocianine                                     | <i>quantum satis</i>                     |                | numai pastă de pește și pastă de crustacee |
|                    | E 170              | Carbonat de calciu                              | <i>quantum satis</i>                     |                | numai pastă de pește și pastă de crustacee |
|                    | E 171              | Dioxid de titan                                 | <i>quantum satis</i>                     |                | numai pastă de pește și pastă de crustacee |
|                    | E 172              | Oxizi și hidroxizi de fier                      | <i>quantum satis</i>                     |                | numai pastă de pește și pastă de crustacee |
|                    | E 100              | Curcumină                                       | 250                                      | (36)           | numai crustacee semipreparate              |
|                    | E 101              | Riboflavine                                     | <i>quantum satis</i>                     |                | numai crustacee semipreparate              |
|                    | E 102              | Tartrazină                                      | 250                                      | (36)           | numai crustacee semipreparate              |
|                    | _____              |                                                 |                                          |                |                                            |
|                    | ► <u>M81</u> E 120 | Acid carminic, carmină ◀                        | 250                                      | (36)           | numai crustacee semipreparate              |

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                             | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie           |
|--------------------|-----------|------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|-------------------------------|
|                    | E 122     | Azorubină, carmoizină                                | 250                                      | (36)           | numai crustacee semipreparate |
| ▼ <u>M6</u>        | _____     |                                                      |                                          |                |                               |
| ▼ <u>M2</u>        | E 129     | Roșu Allura AG                                       | 250                                      | (36)           | numai crustacee semipreparate |
|                    | E 140     | Clorofile, clorofiline                               | <i>quantum satis</i>                     |                | numai crustacee semipreparate |
|                    | E 141     | Complecși de cupru ai clorofilelor și clorofilinelor | <i>quantum satis</i>                     |                | numai crustacee semipreparate |
|                    | E 142     | Verde S                                              | 250                                      | (36)           | numai crustacee semipreparate |
|                    | E 150a-d  | Zaharuri și melase, caramelizate                     | <i>quantum satis</i>                     |                | numai crustacee semipreparate |
| ▼ <u>M35</u>       | E 151     | Negru Brilliant PN                                   | 250                                      | (36)           | numai crustacee semipreparate |
| ▼ <u>M2</u>        | E 153     | Cărbune vegetal                                      | <i>quantum satis</i>                     |                | numai crustacee semipreparate |
|                    | E 155     | Brun HT                                              | <i>quantum satis</i>                     |                | numai crustacee semipreparate |
|                    | E 160a    | Caroteni                                             | <i>quantum satis</i>                     |                | numai crustacee semipreparate |
|                    | E 160c    | Extract de ardei roșu, capsantină, capso-rubină      | <i>quantum satis</i>                     |                | numai crustacee semipreparate |
|                    | E 160e    | Beta-apo-8'-carotenal (C 30)                         | 250                                      | (36)           | numai crustacee semipreparate |
|                    | E 161b    | Luteină                                              | 250                                      | (36)           | numai crustacee semipreparate |
|                    | E 162     | Roșu sfeclă, betanină                                | <i>quantum satis</i>                     |                | numai crustacee semipreparate |

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E          | Denumire                                             | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie           |
|--------------------|--------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|-------------------------------|
|                    | E 163              | Antocianine                                          | <i>quantum satis</i>                     |                | numai crustacee semipreparate |
|                    | E 171              | Dioxid de titan                                      | <i>quantum satis</i>                     |                | numai crustacee semipreparate |
| ▼ <u>M23</u>       | E 100              | Curcumină                                            | 100                                      | (37)           | numai pește afumat            |
| ▼ <u>M2</u>        | E 101              | Riboflavine                                          | <i>quantum satis</i>                     |                | numai pește afumat            |
|                    | E 102              | Tartrazină                                           | 100                                      | (37)           | numai pește afumat            |
| ▼ <u>M6</u>        | _____              |                                                      |                                          |                |                               |
| ▼ <u>M2</u>        | ► <u>M81</u> E 120 | Acid carminic, carmină ◀                             | 100                                      | (37)           | numai pește afumat            |
| ▼ <u>M6</u>        | _____              |                                                      |                                          |                |                               |
| ▼ <u>M2</u>        | E 141              | Complecși de cupru ai clorofilelor și clorofilinelor | <i>quantum satis</i>                     |                | numai pește afumat            |
| ▼ <u>M35</u>       | E 151              | Negru Brilliant PN                                   | 100                                      | (37)           | numai pește afumat            |
| ▼ <u>M2</u>        | E 153              | Cărbune vegetal                                      | <i>quantum satis</i>                     |                | numai pește afumat            |
|                    | E 160a             | Caroteni                                             | <i>quantum satis</i>                     |                | numai pește afumat            |

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                                 | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                                                                                                |
|--------------------|-----------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | E 160b    | Annatto, bixină, norbixină                               | 10                                       |                | numai pește afumat                                                                                                                                 |
|                    | E 160c    | Extract de ardei roșu, capsantină, capso-rubină          | <i>quantum satis</i>                     |                | numai pește afumat                                                                                                                                 |
|                    | E 160e    | Beta-apo-8'-carotenal (C 30)                             | 100                                      | (37)           | numai pește afumat                                                                                                                                 |
| ▼ <u>M53</u>       | E 171     | Dioxid de titan                                          | quantum satis                            |                | numai pește afumat                                                                                                                                 |
|                    | E 172     | Oxizi și hidroxizi de fier                               | quantum satis                            |                | numai pește afumat                                                                                                                                 |
| ▼ <u>M2</u>        | E 163     | Antocianine                                              | <i>quantum satis</i>                     | (37)           | numai pește afumat                                                                                                                                 |
|                    | E 160d    | Licopen                                                  | 10                                       |                | numai substituent de somon                                                                                                                         |
|                    | E 160d    | Licopen                                                  | 30                                       |                | numai pastă de pește și crustacee, crustacee semipreparate, surimi, pește afumat                                                                   |
| ▼ <u>M76</u>       | E 200-202 | Acid sorbic – sorbat de potasiu                          | 1 000                                    | (1) (2)        | Aspic                                                                                                                                              |
|                    | E 200-213 | Acid sorbic – sorbat de potasiu; acid benzoic – benzoați | 200                                      | (1) (2)        | numai pește uscat, sărat                                                                                                                           |
|                    | E 200-213 | Acid sorbic – sorbat de potasiu; acid benzoic – benzoați | 2 000                                    | (1) (2)        | numai pește și produse de pescărie semiconservate, inclusiv crustacee, moluște, surimi și pastă de pește/crustacee; crustacee și moluște preparate |
|                    | E 200-213 | Acid sorbic – sorbat de potasiu; acid benzoic – benzoați | 6 000                                    | (1) (2)        | numai <i>Crangon crangon</i> și <i>Crangon vulgaris</i> , preparați                                                                                |
| ▼ <u>M2</u>        | E 210-213 | Acid benzoic – benzoați                                  | 1 000                                    | (1), (2)       | numai crustacee și moluște preparate                                                                                                               |

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                 | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                                                                                     |
|--------------------|-----------|--------------------------|------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ▼ <u>M51</u>       | E 210-213 | Acid benzoic – benzoați  | 1 500                                    | (1) (2)        | numai creveții fierți și conservați în saramură                                                                                         |
| ▼ <u>M2</u>        | E 220-228 | Dioxid de sulf – sulfiți | 50                                       | (3), (10)      | numai crustacee și cefalopode preparate                                                                                                 |
| ▼ <u>M53</u>       | E 220-228 | Dioxid de sulf – sulfiți | 135                                      | (3) (10)       | numai crustacee preparate din familia <i>Penaeidae</i> , <i>Solenoceridae</i> și <i>Aristaeidae</i> , până la 80 de unități per kg      |
|                    | E 220-228 | Dioxid de sulf – sulfiți | 180                                      | (3) (10)       | numai crustacee preparate din familia <i>Penaeidae</i> , <i>Solenoceridae</i> și <i>Aristaeidae</i> , între 80 și 120 de unități per kg |
| ▼ <u>M2</u>        | E 220-228 | Dioxid de sulf – sulfiți | 200                                      | (3)            | numai pește sărat uscat din specia <i>Gadidae</i>                                                                                       |
| ▼ <u>M53</u>       | E 220-228 | Dioxid de sulf – sulfiți | 270                                      | (3) (10)       | numai crustacee preparate din familia <i>Penaeidae</i> , <i>Solenoceridae</i> și <i>Aristaeidae</i> , peste 120 de unități per kg       |
| ▼ <u>M2</u>        | E 251-252 | Nitrați                  | 500                                      |                | numai hering și șprot marinat                                                                                                           |
|                    | E 315     | Acid eritorbic           | 1 500                                    | (9)            | numai produse din pește conservate și semiconservate                                                                                    |
|                    | E 316     | Eritorbat de sodiu       | 1 500                                    | (9)            | numai produse din pește conservate și semiconservate                                                                                    |
| ▼ <u>M26</u>       | E 392     | Extrakte de rozmarin     | 15                                       | (46)           | numai pește și produse pescărești, inclusiv moluște și crustacee, cu conținut de grăsime de maximum 10 %                                |

▼ **M26**

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire             | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                                                    |
|--------------------|-----------|----------------------|------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | E 392     | Extrakte de rozmarin | 150                                      | (41), (46)     | numai pește și produse pescărești, inclusiv moluște și crustacee, cu conținut de grăsime de peste 10 % |

▼ **M33**

|  |       |             |       |           |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--|-------|-------------|-------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | E 450 | Difosfați   | 5 000 | (4), (79) | Numai peștele sărat din familia <i>Gadidae</i> supus presărării prin injectare și/sau imersie în saramură cu un conținut de sare de cel puțin 18 %, supus adesea în continuare sărării uscate<br>Perioada de aplicare:<br>de la 31 decembrie 2013 |
|  | E 451 | Trifosfați  | 5 000 | (4), (79) | Numai peștele sărat din familia <i>Gadidae</i> supus presărării prin injectare și/sau imersie în saramură cu un conținut de sare de cel puțin 18 %, supus adesea în continuare sărării uscate<br>Perioada de aplicare:<br>de la 31 decembrie 2013 |
|  | E 452 | Polifosfați | 5 000 | (4), (79) | Numai peștele sărat din familia <i>Gadidae</i> supus presărării prin injectare și/sau imersie în saramură cu un conținut de sare de cel puțin 18 %, supus adesea în continuare sărării uscate<br>Perioada de aplicare:<br>de la 31 decembrie 2013 |

▼ **M2**

|  |       |                                          |     |  |                                                                                                      |
|--|-------|------------------------------------------|-----|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | E 950 | Acesulfam K                              | 200 |  | numai conserve și semiconserve dulci-acrișoare din pește și marinate din pește, crustacee și moluște |
|  | E 951 | Aspartam                                 | 300 |  | numai conserve și semiconserve dulci-acrișoare din pește și marinate din pește, crustacee și moluște |
|  | E 954 | Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca | 160 |  | numai conserve și semiconserve dulci-acrișoare din pește și marinate din pește, crustacee și moluște |



▼ M2

| Numărul categoriei                                          | Numărul E | Denumire                                                         | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                             | E 955     | Sucraloză                                                        | 120                                      |                | numai conserve și semiconserve dulci-acrișoare din pește și marinate din pește, crustacee și moluște |
|                                                             | E 959     | Neohesperidină DC                                                | 30                                       |                | numai conserve și semiconserve dulci-acrișoare din pește și marinate din pește, crustacee și moluște |
| ▼ <u>M5</u>                                                 | E 960     | Glicozide derivate din steviol                                   | 200                                      | (60)           | numai conserve și semiconserve dulci-acrișoare din pește și marinate din pește, crustacee și moluște |
| ▼ <u>M2</u>                                                 | E 961     | Neotam                                                           | 10                                       |                | numai conserve și semiconserve dulci-acrișoare din pește și marinate din pește, crustacee și moluște |
|                                                             | E 962     | Sarea de aspartam-acesulfam                                      | 200                                      | (11)a          | numai conserve și semiconserve dulci-acrișoare din pește și marinate din pește, crustacee și moluște |
| ▼ <u>M39</u>                                                | E 969     | Advantam                                                         | 3                                        |                | numai conserve și semiconserve dulci-acrișoare din pește și marinate din pește, crustacee și moluște |
| ▼ <u>M2</u>                                                 | E 338-452 | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați              | 1 000                                    | (1), (4)       | numai produse din crustacee în conservă; surimi și produse similare                                  |
|                                                             | E 338-452 | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați              | 5 000                                    | (1), (4)       | numai pastă de pește și pastă de crustacee și moluște și crustacee prelucrate înghețate și congelate |
|                                                             | E 385     | Etilendiaminotetraacetat de calciu disodic (calciu disodic EDTA) | 75                                       |                | numai pește, crustacee și moluște în conservă                                                        |
| (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație. |           |                                                                  |                                          |                |                                                                                                      |

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                                                                                                                                                                                                          | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie |
|--------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|---------------------|
|                    |           | (2): Nivelul maxim se aplică sumei și nivelurile sunt exprimate ca acid liber.                                                                                                                                                    |                                          |                |                     |
|                    |           | (3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> de nu mai mult de 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent. |                                          |                |                     |
| ▼ <u>M33</u>       |           | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                                                                                                                                                               |                                          |                |                     |
| ▼ <u>M2</u>        |           | (9): E 315 și E 316 sunt autorizate individual sau în combinație, limita maximă este exprimată ca acid eritorbic.                                                                                                                 |                                          |                |                     |
|                    |           | (10): Limitele maxime în părțile comestibile.                                                                                                                                                                                     |                                          |                |                     |
|                    |           | (11): Limitele sunt exprimate ca (a) echivalent acesulfam K sau (b) echivalent aspartam.                                                                                                                                          |                                          |                |                     |
| ▼ <u>M23</u>       |           | (35): Maxim individual sau pentru o combinație de E 100, E 102, E 120, E 122, E 142, E 151, E 160e, E 161b.                                                                                                                       |                                          |                |                     |
|                    |           | (36): Maxim individual sau pentru o combinație de E 100, E 102, E 120, E 122, E 129, E 142, E 151, E 160e, E 161b.                                                                                                                |                                          |                |                     |
|                    |           | (37): Maxim individual sau pentru o combinație de E 100, E 102, E 120, E 151, E 160e.                                                                                                                                             |                                          |                |                     |
| ▼ <u>M2</u>        |           | (41): Exprimat raportat la grăsime.                                                                                                                                                                                               |                                          |                |                     |
|                    |           | (46): Ca sumă de carnosol și acid carnosic.                                                                                                                                                                                       |                                          |                |                     |
| ▼ <u>M5</u>        |           | (60): Exprimată ca echivalenți de steviol.                                                                                                                                                                                        |                                          |                |                     |
| ▼ <u>M6</u>        |           | (63): Cantitatea totală de E 110, E 124 și coloranții din grupa III nu trebuie să depășească limitele maxime prevăzute pentru grupa III                                                                                           |                                          |                |                     |

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E  | Denumire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                                        |
|--------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    |            | (79): Nivelul maxim se aplică sumei de E 450, E 451 și E 452, utilizați individual sau în combinație.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                          |                |                                                                                            |
|                    |            | (84): Limita maximă pentru aluminiul provenit din lacurile de aluminiu ► <b>M81</b> E 120 acid carminic, carmină ◀ este de 4 mg/kg Prin derogare de la această regulă, limita maximă stabilită numai pentru substituenți de somon este de 5,5 mg/kg Nu se poate utiliza niciun alt lac de aluminiu. În sensul articolului 22 alineatul (1) litera (g) din Regulamentul (CE) nr. 1333/2008, limita respectivă se aplică de la 1 februarie 2013. |                                          |                |                                                                                            |
|                    |            | (85): Limita maximă pentru aluminiul provenit din lacurile de aluminiu din ► <b>M81</b> E 120 acid carminic, carmină ◀ este de 2 mg/kg numai în pastă de pește. Nu se poate utiliza niciun alt lac de aluminiu. În sensul articolului 22 alineatul (1) litera (g) din Regulamentul (CE) nr. 1333/2008, limita respectivă se aplică de la 1 februarie 2013.                                                                                     |                                          |                |                                                                                            |
| 09.3.              | Icre       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                          |                |                                                                                            |
|                    | Grupul I   | Aditivi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                          |                | numai icre prelucrate                                                                      |
|                    | Grupul II  | Coloranți conform principiului <i>quantum satis</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <i>quantum satis</i>                     |                | cu excepția icrelor de sturioni (caviar)                                                   |
|                    | Grupul III | Coloranți cu limită maximă combinată                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 300                                      | (86)           | cu excepția icrelor de sturioni (caviar)                                                   |
|                    | E 104      | Galben de chinolină                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 200                                      | (61)           | cu excepția icrelor de sturioni (caviar)                                                   |
|                    | E 110      | Galben apus de soare ( <i>sunset yellow</i> ) FCF/ galben portocaliu S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 200                                      | (61)           | cu excepția icrelor de sturioni (caviar)                                                   |
|                    | E 123      | Amarant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 30                                       |                | cu excepția icrelor de sturioni (caviar)<br>Perioada de aplicare:<br>până la 31 iulie 2014 |

▼ M7

| Numărul categoriei | Numărul E                                                                                                                                       | Denumire                                                 | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                                            |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | E 123                                                                                                                                           | Amarant                                                  | 30                                       | (68)           | cu excepția icrelor de sturioni (caviar)<br>Perioada de aplicare:<br>începând cu 1 august 2014 |
| ▼ <u>M6</u>        | E 124                                                                                                                                           | Roșu ponceau 4R, roșu coșenilă A                         | 200                                      | (61)           | cu excepția icrelor de sturioni (caviar)                                                       |
| ▼ <u>M2</u>        | E 160d                                                                                                                                          | Licopen                                                  | 30                                       |                | cu excepția icrelor de sturioni (caviar)                                                       |
| ▼ <u>M76</u>       | E 200-213                                                                                                                                       | Acid sorbic – sorbat de potasiu; acid benzoic – benzoați | 2 000                                    | (1) (2)        | numai produse din pește semiconservate, inclusiv produse din icre                              |
| ▼ <u>M2</u>        | E 284                                                                                                                                           | Acid boric                                               | 4 000                                    | (54)           | numai icre de sturioni (caviar)                                                                |
|                    | E 285                                                                                                                                           | Tetraborat de sodiu (borax)                              | 4 000                                    | (54)           | numai icre de sturioni (caviar)                                                                |
|                    | E 315                                                                                                                                           | Acid eritorbic                                           | 1 500                                    | (9)            | numai produse din pește conservate și semiconservate                                           |
|                    | E 316                                                                                                                                           | Eritorbat de sodiu                                       | 1 500                                    | (9)            | numai produse din pește conservate și semiconservate                                           |
|                    | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                                                     |                                                          |                                          |                |                                                                                                |
|                    | (2): Nivelul maxim se aplică sumei și nivelurile sunt exprimate ca acid liber.                                                                  |                                                          |                                          |                |                                                                                                |
|                    | (9): E 315 și E 316 sunt autorizate individual sau în combinație, limita maximă este exprimată ca acid eritorbic.                               |                                                          |                                          |                |                                                                                                |
|                    | (54): Exprimat ca acid boric.                                                                                                                   |                                                          |                                          |                |                                                                                                |
| ▼ <u>M6</u>        | (61): Cantitatea totală de E 104, E 110, E 124 și coloranții din grupa III nu trebuie să depășească limitele maxime prevăzute pentru grupa III. |                                                          |                                          |                |                                                                                                |

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Denumire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|---------------------|
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <div>(68): Limita maximă pentru aluminiul provenit din lacurile de aluminiu E 123 amarant este de 10 mg/kg. Nu se poate utiliza niciun alt lac de aluminiu. În sensul articolului 22 alineatul (1) litera (g) din prezentul regulament, limita respectivă se aplică de la 1 februarie 2013.</div> <div>(86): Limita maximă pentru aluminiul provenit din lacurile de aluminiu ►<b>M81</b> E 120 acid carminic, carmină ◀ este de 3 mg/kg Prin derogare de la această regulă, limita maximă stabilită numai pentru produse pasteurizate este de 50 mg/kg Nu se poate utiliza niciun alt lac de aluminiu. În sensul articolului 22 alineatul (1) litera (g) din Regulamentul (CE) nr. 1333/2008, limita respectivă se aplică de la 1 februarie 2013.</div> |                                          |                |                     |
| 10.                | Ouă și produse din ouă                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                          |                |                     |
| 10.1.              | Ouă neprelucrate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                          |                |                     |
|                    | <div>Coloranții alimentari enumerați în anexa II, partea B 1 pot fi utilizați pentru colorarea decorativă a cojilor de ouă sau pentru ștampilarea cojilor de ouă în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 589/2008.<br/>Perioada de aplicare:<br/>până la 31 iulie 2014</div> <div>Coloranții alimentari enumerați în anexa II, partea B 1 pot fi utilizați pentru colorarea decorativă a cojilor de ouă sau pentru ștampilarea cojilor de ouă în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 589/2008. (77)<br/>Perioada de aplicare:<br/>începând cu 1 august 2014</div> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                          |                |                     |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | (77): Limită maximă pentru aluminiul provenit din toate lacurile de aluminiu „ <i>quantum satis</i> ”. În sensul articolului 22 alineatul (1) litera (g) din Regulamentul (CE) nr. 1333/2008, limita respectivă se aplică începând cu 1 februarie 2013.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                          |                |                     |
| 10.2.              | Ouă și produse din ouă prelucrate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                          |                |                     |

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E                                                                                                                                                                                                    | Denumire                                                 | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                     |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------|
| ▼ <u>M7</u>        | <p>Coloranții alimentari enumerați în partea B 1 a prezentei anexe se pot utiliza pentru vopsirea decorativă a coajilor de ou</p> <p>Perioada de aplicare:<br/>până la 31 iulie 2014</p>                     |                                                          |                                          |                |                                                                         |
|                    | <p>Coloranții alimentari enumerați în partea B punctul 1 din prezenta anexă se poate utiliza pentru vopsirea decorativă a coajilor de ou (77)</p> <p>Perioada de aplicare:<br/>începând cu 1 august 2014</p> |                                                          |                                          |                |                                                                         |
| ▼ <u>M2</u>        | Grupul I                                                                                                                                                                                                     | Aditivi                                                  |                                          |                |                                                                         |
| ▼ <u>M53</u>       | _____                                                                                                                                                                                                        |                                                          |                                          |                |                                                                         |
| ▼ <u>M76</u>       | E 200-202                                                                                                                                                                                                    | Acid sorbic – sorbat de potasiu                          | 1 000                                    | (1) (2)        | numai produse din ouă deshidratate, concentrate, înghețate și congelate |
|                    | E 200-213                                                                                                                                                                                                    | Acid sorbic – sorbat de potasiu; acid benzoic – benzoați | 5 000                                    | (1) (2)        | numai ouă lichide (albuș, gălbenuș sau ou întreg)                       |
| ▼ <u>M2</u>        | E 234                                                                                                                                                                                                        | Nizină                                                   | 6,25                                     |                | numai ouă lichide pasteurizate (albuș, gălbenuș sau ou întreg)          |
|                    | E 338-452                                                                                                                                                                                                    | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați      | 10 000                                   | (1), (4)       | numai ouă lichide (albuș, gălbenuș sau ou întreg)                       |
|                    | E 392                                                                                                                                                                                                        | Extrakte de rozmarin                                     | 200                                      | (46)           |                                                                         |

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E                                                   | Denumire                               | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                                                                 |
|--------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | E 426                                                       | Hemiceluloză de soia                   | 10 000                                   |                | numai produse din ouă deshidratate, concentrate, înghețate și congelate                                             |
|                    | E 475                                                       | Esteri poliglicerici ai acizilor grași | 1 000                                    |                |                                                                                                                     |
| ▼ <u>M7</u>        | E 520 - 523                                                 | Sulfați de aluminiu                    | 30                                       | (1) (38)       | numai albuș de ou<br>Perioada de aplicare:<br>până la 31 ianuarie 2014                                              |
|                    | E 520                                                       | Sulfat de aluminiu                     | 25                                       | (38)           | numai albușuri lichide de ouă pentru spume din albuș de ou<br>Perioada de aplicare:<br>începând cu 1 februarie 2014 |
| ▼ <u>M13</u>       | E 553b                                                      | Talc                                   | 5 400                                    |                | numai pe suprafața ouălor fierte nedecojite colorate<br>Perioada de aplicare:<br>De la 13 august 2012               |
|                    | E 903                                                       | Ceară de carnauba                      | 3 600                                    |                | numai pe suprafața ouălor fierte nedecojite colorate<br>Perioada de aplicare:<br>De la 13 august 2012               |
|                    | E 904                                                       | Șelac                                  | <i>quantum satis</i>                     |                | numai pe suprafața ouălor fierte nedecojite<br>Perioada de aplicare:<br>De la 13 august 2012                        |
| ▼ <u>M53</u>       | E 1505                                                      | Citrat de trietil                      | quantum satis                            |                | numai albuș de ou deshidratat                                                                                       |
| ▼ <u>M2</u>        | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație. |                                        |                                          |                |                                                                                                                     |

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                                                                                                                                                                                                                                | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie |
|--------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|---------------------|
|                    |           | (2): Nivelul maxim se aplică sumei și nivelurile sunt exprimate ca acid liber.                                                                                                                                                                          |                                          |                |                     |
|                    |           | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                                                                                                                                                                                     |                                          |                |                     |
|                    |           | (38): Exprimat ca aluminiu.                                                                                                                                                                                                                             |                                          |                |                     |
|                    |           | (46): Ca sumă de carnosol și acid carnosic.                                                                                                                                                                                                             |                                          |                |                     |
|                    |           | (77): Limită maximă pentru aluminiul provenit din toate lacurile de aluminiu „ <i>quantum satis</i> ”. În sensul articolului 22 alineatul (1) litera (g) din Regulamentul (CE) nr. 1333/2008, limita respectivă se aplică începând cu 1 februarie 2013. |                                          |                |                     |

▼ M7▼ M2

|     |                                                         |  |  |  |  |
|-----|---------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 11. | <b>Zaharuri, siropuri, miere și îndulcitori de masă</b> |  |  |  |  |
|-----|---------------------------------------------------------|--|--|--|--|

|       |                                                                                |                                                     |                      |     |                                                                                                                              |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11.1. | <b>Zaharuri și siropuri, astfel cum sunt definite în Directiva 2001/111/CE</b> |                                                     |                      |     |                                                                                                                              |
|       | E 220-228                                                                      | Dioxid de sulf – sulfiți                            | 10                   | (3) | numai zaharuri, cu excepția siropului de glucoză                                                                             |
|       | E 220-228                                                                      | Dioxid de sulf – sulfiți                            | 20                   | (3) | numai sirop de glucoză, deshidratat sau nu                                                                                   |
|       | E 338-452                                                                      | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați | 10 000               | (4) | numai produse alimentare deshidratate, sub formă de pudră                                                                    |
|       | E 551 - 559                                                                    | Dioxid de siliciu - silicați                        | <i>quantum satis</i> | (1) | numai produse alimentare sub formă de tablete și de tablete filmate<br>Perioada de aplicare:<br>până la 31 ianuarie 2014     |
|       | E 551 - 553                                                                    | Dioxid de siliciu - silicați                        | <i>quantum satis</i> | (1) | numai produse alimentare sub formă de tablete și de tablete filmate<br>Perioada de aplicare:<br>începând cu 1 februarie 2014 |

▼ M7



▼ **M2**

| Numărul categoriei | Numărul E                                                | Denumire                                                                                                                                                                                                                          | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                                                                  |  |
|--------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                    | E 551 - 559                                              | Dioxid de siliciu - silicați                                                                                                                                                                                                      | 10 000                                   | (1)            | numai produse alimentare deshidratate, sub formă de prafuri<br>Perioada de aplicare:<br>până la 31 ianuarie 2014     |  |
|                    | E 551 - 553                                              | Dioxid de siliciu - silicați                                                                                                                                                                                                      | 10 000                                   | (1)            | numai produse alimentare deshidratate, sub formă de prafuri<br>Perioada de aplicare:<br>începând cu 1 februarie 2014 |  |
|                    |                                                          | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                                                                                                                                       |                                          |                |                                                                                                                      |  |
|                    |                                                          | (3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> de nu mai mult de 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent. |                                          |                |                                                                                                                      |  |
|                    |                                                          | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                                                                                                                                                               |                                          |                |                                                                                                                      |  |
| 11.2.              | Alte zaharuri și siropuri                                |                                                                                                                                                                                                                                   |                                          |                |                                                                                                                      |  |
|                    | Grupul I                                                 | Aditivi                                                                                                                                                                                                                           |                                          |                |                                                                                                                      |  |
|                    | E 220-228                                                | Dioxid de sulf – sulfiți                                                                                                                                                                                                          | 40                                       | (3)            |                                                                                                                      |  |
|                    | E 220-228                                                | Dioxid de sulf – sulfiți                                                                                                                                                                                                          | 70                                       | (3)            | numai glucoză alimentară și melasă                                                                                   |  |
|                    |                                                          | (3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> de nu mai mult de 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent. |                                          |                |                                                                                                                      |  |
| 11.3.              | Miere, astfel cum este definită în Directiva 2001/110/CE |                                                                                                                                                                                                                                   |                                          |                |                                                                                                                      |  |
| 11.4.              | Îndulcitori de masă                                      |                                                                                                                                                                                                                                   |                                          |                |                                                                                                                      |  |
| 11.4.1.            | Îndulcitori de masă sub formă lichidă                    |                                                                                                                                                                                                                                   |                                          |                |                                                                                                                      |  |
|                    | Grupul IV                                                | Polioli                                                                                                                                                                                                                           | quantum satis                            |                |                                                                                                                      |  |
|                    | E 950                                                    | Acesulfam K                                                                                                                                                                                                                       | quantum satis                            |                |                                                                                                                      |  |

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                                                    | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                            |
|--------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------|
|                    | E 951     | Aspartam                                                                    | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                |
|                    | E 952     | Acid ciclamic și sărurile sale de Na și Ca                                  | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                |
|                    | E 954     | Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca                                    | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                |
|                    | E 955     | Sucraloză                                                                   | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                |
|                    | E 957     | Taumatina                                                                   | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                |
|                    | E 959     | Neohesperidină DC                                                           | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                |
| ▼ <u>M5</u>        | E 960     | Glicozide derivate din steviol                                              | QS                                       | (60)           |                                                                |
| ▼ <u>M2</u>        | E 961     | Neotame                                                                     | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                |
|                    | E 962     | Sare de aspartam-acesulfam                                                  | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                |
| ▼ <u>M76</u>       | E 200-219 | Acid sorbic – sorbat de potasiu; acid benzoic – benzoați; p-hidroxibenzoați | 500                                      | (1) (2)        | numai în cazul în care conținutul de apă este mai mare de 75 % |
| ▼ <u>M2</u>        | E 330     | Acid citric                                                                 | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                |
|                    | E 331     | Citrați de sodiu                                                            | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                |
|                    | E 407     | Caragenan                                                                   | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                |
|                    | E 410     | Gumă din semințe de carruba                                                 | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                |
|                    | E 412     | Gumă de guar                                                                | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                |

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                        | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie |
|--------------------|-----------|-------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|---------------------|
|                    | E 413     | Tragacant                                       | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |
|                    | E 414     | Gumă arabică (gumă de acacia)                   | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |
|                    | E 415     | Gumă de xantan                                  | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |
|                    | E 418     | Gumă gelan                                      | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |
|                    | E 422     | Glicerol                                        | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |
|                    | E 440     | Pectine                                         | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |
| ▼ <u>M35</u>       | E 460(i)  | Celuloză microcristalină, Gel de celuloză       | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |
| ▼ <u>M2</u>        | E 463     | Hidroxipropilceluloză                           | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |
|                    | E 464     | Hidroxipropilmetilceluloză                      | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |
|                    | E 465     | Etilmetilceluloză                               | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |
| ▼ <u>M35</u>       | E 466     | Carboximetilceluloză de sodiu, Gumă de celuloză | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |
| ▼ <u>M2</u>        | E 500     | Carbonați de sodiu                              | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |
|                    | E 501     | Carbonați de potasiu                            | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |
|                    | E 575     | Glucono-delta-lactonă                           | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |
|                    | E 640     | Glicină și sarea sa de sodiu                    | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |

▼ M2▼ M39▼ M2▼ M5▼ M2

11.4.2.

| Numărul E                              | Denumire                                                                       | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/excepție |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|---------------------|
| E 969                                  | Advantam                                                                       | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |
|                                        | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                    |                                          |                |                     |
|                                        | (2): Nivelul maxim se aplică sumei și nivelurile sunt exprimate ca acid liber. |                                          |                |                     |
|                                        | (60): Exprimată ca echivalenți de steviol.                                     |                                          |                |                     |
| Îndulcitori de masă sub formă de pudră |                                                                                |                                          |                |                     |
| Grupul IV                              | Polioli                                                                        | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |
| E 950                                  | Acesulfam K                                                                    | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |
| E 951                                  | Aspartam                                                                       | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |
| E 952                                  | Acid ciclamic și sărurile sale de Na și Ca                                     | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |
| E 954                                  | Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca                                       | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |
| E 955                                  | Sucraloză                                                                      | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |
| E 957                                  | Taumatină                                                                      | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |
| E 959                                  | Neohesperidină DC                                                              | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |
| E 960                                  | Glicozide derivate din steviol                                                 | QS                                       | (60)           |                     |
| E 961                                  | Neotam                                                                         | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |

▼ M5▼ M2

▼ **M2**

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                        | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/excepție |
|--------------------|-----------|-------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|---------------------|
|                    | E 962     | Sare de aspartam-acesulfam                      | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |
|                    | E 327     | Lactat de calciu                                | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |
|                    | E 330     | Acid citric                                     | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |
|                    | E 331     | Citrați de sodiu                                | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |
|                    | E 336     | Tartrați de potasiu                             | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |
|                    | E 341     | Fosfați de calciu                               | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |
|                    | E 407     | Caragenan                                       | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |
|                    | E 410     | Gumă din semințe de carruba                     | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |
|                    | E 412     | Gumă de guar                                    | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |
|                    | E 413     | Tragacant                                       | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |
|                    | E 414     | Gumă arabică (gumă de acacia)                   | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |
|                    | E 415     | Gumă de xantan                                  | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |
|                    | E 418     | Gumă gelan                                      | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |
|                    | E 440     | Pectine                                         | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |
|                    | E 460     | Celuloză                                        | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |
|                    | E 461     | Metilceluloză                                   | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |
|                    | E 463     | Hidroxipropilceluloză                           | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |
|                    | E 464     | Hidroxipropilmetilceluloză                      | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |
|                    | E 465     | Etilmetilceluloză                               | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |
|                    | E 466     | Carboximetilceluloză de sodiu, Gumă de celuloză | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |

▼ **M35**

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E                                                   | Denumire                                 | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                   |
|--------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------|
| ▼ <u>M7</u>        | E 468                                                       | Carboximetilceluloză de sodiu reticulată | 50 000                                   |                |                                                       |
|                    | E 500                                                       | Carbonați de sodiu                       | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                       |
|                    | E 501                                                       | Carbonați de potasiu                     | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                       |
|                    | E 551 - 559                                                 | Dioxid de siliciu - silicați             | 10 000                                   | (1)            | Perioada de aplicare:<br>până la 31 ianuarie 2014     |
|                    | E 551 - 553                                                 | Dioxid de siliciu - silicați             | 10 000                                   | (1)            | Perioada de aplicare:<br>începând cu 1 februarie 2014 |
|                    | E 575                                                       | Glucono-delta-lactonă                    | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                       |
|                    | E 576                                                       | Gluconat de sodiu                        | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                       |
|                    | E 577                                                       | Gluconat de potasiu                      | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                       |
|                    | E 578                                                       | Gluconat de calciu                       | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                       |
|                    | E 640                                                       | Glicină și sarea sa de sodiu             | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                       |
| ▼ <u>M39</u>       | E 969                                                       | Advantam                                 | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                       |
| ▼ <u>M2</u>        | E 1200                                                      | Polidextroză                             | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                       |
|                    | E 1521                                                      | Polietilenglicol                         | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                       |
| ▼ <u>M5</u>        | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație. |                                          |                                          |                |                                                       |
|                    | (60): Exprimată ca echivalenți de steviol.                  |                                          |                                          |                |                                                       |

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E                                       | Denumire                                   | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/excepție |
|--------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|---------------------|
| 11.4.3.            | <b>Îndulcitori de masă sub formă de tablete</b> |                                            |                                          |                |                     |
|                    | Grupul IV                                       | Polioli                                    | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |
|                    | E 950                                           | Acesulfam K                                | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |
|                    | E 951                                           | Aspartam                                   | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |
|                    | E 952                                           | Acid ciclamic și sărurile sale de Na și Ca | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |
|                    | E 954                                           | Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca   | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |
|                    | E 955                                           | Sucraloză                                  | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |
|                    | E 957                                           | Taumatină                                  | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |
|                    | E 959                                           | Neohesperidină DC                          | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |
|                    | E 960                                           | Glicozide derivate din steviol             | QS                                       | (60)           |                     |
|                    | E 961                                           | Neotam                                     | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |
|                    | E 962                                           | Sare de aspartam-acesulfam                 | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |
|                    | E 296                                           | Acid malic                                 | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |
|                    | E 330                                           | Acid citric                                | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |
|                    | E 331                                           | Citrați de sodiu                           | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |
|                    | E 334                                           | Acid tartric (L(+)-)                       | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |
|                    | E 336                                           | Tartrați de potasiu                        | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |
|                    | E 414                                           | Gumă arabică (gumă de acacia)              | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |

▼ M5▼ M2

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                              | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie |
|--------------------|-----------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|---------------------|
|                    | E 440     | Pectine                                               | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |
|                    | E 460     | Celuloză                                              | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |
| ▼ <u>M35</u>       | E 460(i)  | Celuloză microcristalină, Gel de celuloză             | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |
| ▼ <u>M2</u>        | E 460(ii) | Celuloză pudră                                        | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |
|                    | E 461     | Metilceluloză                                         | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |
|                    | E 463     | Hidroxipropilceluloză                                 | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |
|                    | E 464     | Hidroxipropilmetilceluloză                            | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |
|                    | E 465     | Etilmetilceluloză                                     | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |
| ▼ <u>M35</u>       | E 466     | Carboximetilceluloză de sodiu, Gumă de celuloză       | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |
| ▼ <u>M2</u>        | E 468     | Carboximetilceluloză de sodiu reticulată              | 50 000                                   |                |                     |
|                    | E 470a    | Săruri de sodiu, potasiu și calciu ale acizilor grași | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |
|                    | E 470b    | Săruri de magneziu ale acizilor grași                 | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |
|                    | E 471     | Mono- și digliceride ale acizilor grași               | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |
|                    | E 500     | Carbonați de sodiu                                    | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |
|                    | E 501     | Carbonați de potasiu                                  | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |



▼ M2▼ M7▼ M2▼ M54▼ M39▼ M2▼ M5

| Numărul categoriei | Numărul E   | Denumire                                   | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/excepție                                   |
|--------------------|-------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------|
|                    | E 551 - 559 | Dioxid de siliciu - silicați               | <i>quantum satis</i>                     |                | Perioada de aplicare:<br>până la 31 ianuarie 2014     |
|                    | E 551 - 553 | Dioxid de siliciu - silicați               | <i>quantum satis</i>                     |                | Perioada de aplicare:<br>începând cu 1 februarie 2014 |
|                    | E 575       | Glucono-delta-lactonă                      | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                       |
|                    | E 576       | Gluconat de sodiu                          | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                       |
|                    | E 577       | Gluconat de potasiu                        | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                       |
|                    | E 578       | Gluconat de calciu                         | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                       |
|                    | E 640       | Glicină și sarea sa de sodiu               | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                       |
|                    | E 641       | L-leucină                                  | 50 000                                   |                |                                                       |
|                    | E 969       | Advantam                                   | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                       |
|                    | E 1200      | Polidextroză                               | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                       |
|                    | E 1201      | Polivinilpirolidonă                        | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                       |
|                    | E 1202      | Polivinilpolipirolidonă                    | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                       |
|                    | E 1521      | Polietilenglicol                           | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                       |
|                    |             | (60): Exprimată ca echivalenți de steviol. |                                          |                |                                                       |

▼ **M2**

| Numărul categoriei | Numărul E                                                           | Denumire                                            | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                                                                                                      |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>12.</b>         | <b>Săruri, condimente, supe, sosuri, salate și produse proteice</b> |                                                     |                                          |                |                                                                                                                                                          |
| <b>12.1.</b>       | <b>Sare și înlocuitori de sare</b>                                  |                                                     |                                          |                |                                                                                                                                                          |
| <b>12.1.1.</b>     | <b>Sare</b>                                                         |                                                     |                                          |                |                                                                                                                                                          |
|                    | E 170                                                               | Carbonat de calciu                                  | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                                                                                                          |
|                    | E 338-452                                                           | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați | 10 000                                   | (1), (4)       |                                                                                                                                                          |
|                    | E 535-538                                                           | Ferocianuri                                         | 20                                       | (1), (57)      |                                                                                                                                                          |
|                    | E 500                                                               | Carbonați de sodiu                                  | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                                                                                                          |
|                    | E 504                                                               | Carbonați de magneziu                               | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                                                                                                          |
|                    | E 511                                                               | Clorură de magneziu                                 | <i>quantum satis</i>                     |                | numai sare de mare                                                                                                                                       |
|                    | E 530                                                               | Oxid de magneziu                                    | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                                                                                                          |
|                    | E 534                                                               | Tartrat de fier                                     | 110                                      | (92)           |                                                                                                                                                          |
|                    | E 551 - 559                                                         | Dioxid de siliciu - silicați                        | 10 000                                   |                | Perioada de aplicare:<br>până la 31 ianuarie 2014                                                                                                        |
|                    | E 551 - 553                                                         | Dioxid de siliciu - silicați                        | 10 000                                   |                | Perioada de aplicare:<br>începând cu 1 februarie 2014                                                                                                    |
|                    | E 554                                                               | Silicat de aluminiu și sodiu                        | aport de 20 mg/kg în brânză              | (38)           | numai pentru sarea destinată tratării suprafeței brânzei maturate, categoria de alimente 01.7.2<br>Perioada de aplicare:<br>începând cu 1 februarie 2014 |

▼ **M57**▼ **M7**

▼ M2

| Numărul categoriei          | Numărul E | Denumire                                                             | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie |
|-----------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|---------------------|
| ▼ <u>M7</u><br>▼ <u>M57</u> |           | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.          |                                          |                |                     |
|                             |           | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .  |                                          |                |                     |
|                             |           | (57): Nivelul maxim este exprimat ca ferocianură de potasiu anhidră. |                                          |                |                     |
|                             |           | (38): Exprimate ca aluminiu.                                         |                                          |                |                     |
|                             |           | (92): Exprimat ca substanță uscată.                                  |                                          |                |                     |

▼ M2

12.1.2.

**Înlocuitori de sare**

| Grupul I    | Aditivi                                             |        |           |                                                       |
|-------------|-----------------------------------------------------|--------|-----------|-------------------------------------------------------|
| E 338-452   | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați | 10 000 | (1), (4)  |                                                       |
| E 534       | Tartrat de fier                                     | 110    | (92)      |                                                       |
| E 535-538   | Ferocianuri                                         | 20     | (1), (57) |                                                       |
| E 551 - 559 | Dioxid de siliciu - silicați                        | 20 000 |           | Perioada de aplicare:<br>până la 31 ianuarie 2014     |
| E 551 - 553 | Dioxid de siliciu - silicați                        | 20 000 |           | Perioada de aplicare:<br>începând cu 1 februarie 2014 |

▼ M57▼ M2▼ M7

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                                             | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie |
|--------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|---------------------|
|                    | E 620-625 | Acid glutamic – glutamați                                            | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |
|                    | E 626-635 | Ribonucleotide                                                       | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |
|                    |           | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.          |                                          |                |                     |
|                    |           | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .  |                                          |                |                     |
|                    |           | (57): Nivelul maxim este exprimat ca ferocianură de potasiu anhidră. |                                          |                |                     |
|                    |           | (92): Exprimat ca substanță uscată.                                  |                                          |                |                     |

▼ M57▼ M2

|         |                                           |                                                                                                                                                                                                                                   |                      |     |                                                                                                                   |
|---------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12.2.   | Ierburi, condimente, produse de asezonare |                                                                                                                                                                                                                                   |                      |     |                                                                                                                   |
| 12.2.1. | Ierburi și condimente                     |                                                                                                                                                                                                                                   |                      |     |                                                                                                                   |
|         | E 220-228                                 | Dioxid de sulf – sulfiți                                                                                                                                                                                                          | 150                  | (3) | numai scorțișoară ( <i>Cinnamomum ceylanicum</i> )                                                                |
|         | E 460                                     | Celuloză                                                                                                                                                                                                                          | <i>quantum satis</i> |     | numai atunci când sunt uscate                                                                                     |
|         | E 470a                                    | Săruri de sodiu, potasiu și calciu ale acizilor grași                                                                                                                                                                             | <i>quantum satis</i> |     | numai atunci când sunt uscate                                                                                     |
|         |                                           | (3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> de nu mai mult de 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent. |                      |     |                                                                                                                   |
| 12.2.2. | Produse de asezonare și condimentare      |                                                                                                                                                                                                                                   |                      |     |                                                                                                                   |
|         | Grupul I                                  | Aditivi                                                                                                                                                                                                                           |                      |     |                                                                                                                   |
|         | Grupul II                                 | Coloranți în concentrație „ <i>quantum satis</i> ”                                                                                                                                                                                | <i>quantum satis</i> |     | numai produse de asezonare, de exemplu pudra de curry, tandoori<br>Perioada de aplicare:<br>până la 31 iulie 2014 |

▼ M7

▼ M7

| Numărul categoriei | Numărul E  | Denumire                                                 | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                                                                    |
|--------------------|------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | Grupul II  | Coloranți în concentrație „ <i>quantum satis</i> ”       | <i>quantum satis</i>                     | (70)           | numai produse de aseasonare, de exemplu pudra de curry, tandoori<br>Perioada de aplicare:<br>începând cu 1 august 2014 |
|                    | Grupul III | Coloranți cu limită maximă combinată                     | 500                                      |                | numai produse de aseasonare, de exemplu pudra de curry, tandoori<br>Perioada de aplicare:<br>până la 31 iulie 2014     |
|                    | Grupul III | Coloranți cu limită maximă combinată                     | 500                                      | (70)           | numai produse de aseasonare, de exemplu pudra de curry, tandoori<br>Perioada de aplicare:<br>începând cu 1 august 2014 |
| ▼ <u>M6</u>        | E 104      | Galben de chinolină                                      | 10                                       | (62)           | numai produse de aseasonare, de exemplu pudra de curry, tandoori                                                       |
| ▼ <u>M2</u>        | E 160d     | Licopen                                                  | 50                                       |                |                                                                                                                        |
| ▼ <u>M76</u>       | E 200-213  | Acid sorbic – sorbat de potasiu; acid benzoic – benzoați | 1 000                                    | (1) (2)        |                                                                                                                        |
| ▼ <u>M2</u>        | E 220-228  | Dioxid de sulf – sulfiți                                 | 200                                      | (3)            | numai produse de aseasonare pe bază de suc de citrice                                                                  |
| ▼ <u>M82</u>       | E 310-321  | Galat de propil, TBHQ, BHA și BHT                        | 200                                      | (1) (13)       |                                                                                                                        |

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E   | Denumire                                                                                                                                                                                                                           | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                                  |
|--------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | E 392       | Extrakte de rozmarin                                                                                                                                                                                                               | 200                                      | (41), (46)     |                                                                                      |
| ▼ <u>M7</u>        | E 551 - 559 | Dioxid de siliciu - silicați                                                                                                                                                                                                       | 30 000                                   | (1)            | numai produse de aseasonare<br>Perioada de aplicare:<br>până la 31 ianuarie 2014     |
|                    | E 551 - 553 | Dioxid de siliciu - silicați                                                                                                                                                                                                       | 30 000                                   | (1)            | numai produse de aseasonare<br>Perioada de aplicare:<br>începând cu 1 februarie 2014 |
| ▼ <u>M2</u>        | E 620-625   | Acid glutamic – glutamați                                                                                                                                                                                                          | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                                      |
|                    | E 626-635   | Ribonucleotide                                                                                                                                                                                                                     | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                                      |
|                    |             | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                                                                                                                                        |                                          |                |                                                                                      |
|                    |             | (2): Nivelul maxim se aplică sumei și nivelurile sunt exprimate ca acid liber.                                                                                                                                                     |                                          |                |                                                                                      |
|                    |             | (3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> de nu mai mult de 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent.  |                                          |                |                                                                                      |
|                    |             | (13): Limita maximă este exprimată raportat la grăsime.                                                                                                                                                                            |                                          |                |                                                                                      |
|                    |             | (41): Exprimat raportat la grăsime.                                                                                                                                                                                                |                                          |                |                                                                                      |
|                    |             | (46): Ca sumă de carnosol și acid carnosic.                                                                                                                                                                                        |                                          |                |                                                                                      |
| ▼ <u>M6</u>        |             | (62): Cantitatea totală de E 104 și coloranții din grupa III nu trebuie să depășească limitele maxime prevăzute pentru grupa III.                                                                                                  |                                          |                |                                                                                      |
| ▼ <u>M7</u>        |             | (70): Limită maximă pentru aluminiul provenit din toate lacurile de aluminiu 120 mg/kg. În sensul articolului 22 alineatul (1) litera (g) din Regulamentul (CE) nr. 1333/2008, limita respectivă se aplică de la 1 februarie 2013. |                                          |                |                                                                                      |

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E                                                              | Denumire                                                                                                                                                                                                                          | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie             |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|---------------------------------|
| 12.3.              | Oțeturi și acid acetic diluat (diluat cu apă până la 4-30 % din volum) |                                                                                                                                                                                                                                   |                                          |                |                                 |
|                    | Grupul I                                                               | Aditivi                                                                                                                                                                                                                           |                                          |                |                                 |
|                    | E 150a-d                                                               | Zaharuri și melase, caramelizate                                                                                                                                                                                                  | quantum satis                            |                |                                 |
|                    | E 220-228                                                              | Dioxid de sulf – sulfiți                                                                                                                                                                                                          | 170                                      | (3)            | numai oțet de fermentație       |
|                    |                                                                        | (3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> de nu mai mult de 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent. |                                          |                |                                 |
| 12.4.              | Muștar                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                   |                                          |                |                                 |
|                    | Grupul I                                                               | Aditivi                                                                                                                                                                                                                           |                                          |                |                                 |
|                    | Grupul II                                                              | Coloranți conform principiului quantum satis                                                                                                                                                                                      | quantum satis                            |                |                                 |
|                    | Grupul III                                                             | Coloranți cu limită maximă combinată                                                                                                                                                                                              | 300                                      |                |                                 |
|                    | Grupul IV                                                              | Polioli                                                                                                                                                                                                                           | quantum satis                            |                |                                 |
|                    | E 104                                                                  | Galben de chinolină                                                                                                                                                                                                               | 10                                       | (61)           |                                 |
|                    | E 110                                                                  | Galben apus de soare (sunset yellow) FCF/ galben portocaliu S                                                                                                                                                                     | 50                                       | (61)           |                                 |
|                    | E 124                                                                  | Roșu ponceau 4R, roșu coșenilă A                                                                                                                                                                                                  | 35                                       | (61)           |                                 |
|                    | E 200-213                                                              | Acid sorbic – sorbat de potasiu; acid benzoic – benzoați                                                                                                                                                                          | 1 000                                    | (1) (2)        |                                 |
|                    | E 220-228                                                              | Dioxid de sulf – sulfiți                                                                                                                                                                                                          | 250                                      | (3)            | cu excepția muștarului de Dijon |

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                                                                                                                                                                                                          | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol    | Restricții/exceptie   |
|--------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------|-----------------------|
|                    | E 220-228 | Dioxid de sulf – sulfiți                                                                                                                                                                                                          | 500                                      | (3)               | numai muștar de Dijon |
|                    | E 392     | Extrakte de rozmarin                                                                                                                                                                                                              | 100                                      | (41), (46)        |                       |
|                    | E 950     | Acesulfam K                                                                                                                                                                                                                       | 350                                      |                   |                       |
|                    | E 951     | Aspartam                                                                                                                                                                                                                          | 350                                      |                   |                       |
|                    | E 954     | Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca                                                                                                                                                                                          | 320                                      | (52)              |                       |
|                    | E 955     | Sucraloză                                                                                                                                                                                                                         | 140                                      |                   |                       |
|                    | E 959     | Neohesperidină DC                                                                                                                                                                                                                 | 50                                       |                   |                       |
| ▼ <u>M62</u>       | E 960     | Glicozide derivate din steviol                                                                                                                                                                                                    | 120                                      | (60)              |                       |
| ▼ <u>M2</u>        | E 961     | Neotam                                                                                                                                                                                                                            | 12                                       |                   |                       |
|                    | E 962     | Sare de aspartam-acesulfam                                                                                                                                                                                                        | 350                                      | (11)b, (49), (50) |                       |
| ▼ <u>M39</u>       | E 969     | Advantam                                                                                                                                                                                                                          | 4                                        |                   |                       |
| ▼ <u>M2</u>        |           | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                                                                                                                                       |                                          |                   |                       |
|                    |           | (2): Nivelul maxim se aplică sumei și nivelurile sunt exprimate ca acid liber.                                                                                                                                                    |                                          |                   |                       |
|                    |           | (3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> de nu mai mult de 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent. |                                          |                   |                       |
|                    |           | (11): Limitele sunt exprimate ca (a) echivalent acesulfam K sau (b) echivalent aspartam.                                                                                                                                          |                                          |                   |                       |
|                    |           | (41): Exprimat raportat la grăsime.                                                                                                                                                                                               |                                          |                   |                       |



▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                                                                                                                                                           | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie |
|--------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|---------------------|
|                    |           | (49): Nivelurile maxime utilizabile sunt derivate din nivelurile maxime utilizabile pentru părțile sale constitutive, aspartam (E 951) și acesulfam-K (E 950).                     |                                          |                |                     |
|                    |           | (50): Nivelurile atât pentru E 951, cât și pentru E 950 trebuie să nu fie depășite prin utilizarea sării de aspartam-acesulfam, fie singură, fie în combinație cu E 950 sau E 951. |                                          |                |                     |
|                    |           | (52): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate în amidă liberă.                                                                                                                |                                          |                |                     |
|                    |           | (46): Ca sumă de carnosol și acid carnosic.                                                                                                                                        |                                          |                |                     |
|                    |           | (60): Exprimat ca echivalenți de steviol.                                                                                                                                          |                                          |                |                     |
|                    |           | (61): Cantitatea totală de E 104, E 110, E 124 și coloranții din grupa III nu trebuie să depășească limitele maxime prevăzute pentru grupa III.                                    |                                          |                |                     |

▼ M62▼ M6▼ M2

12.5.

**Supe și ciorbe**

|            |                                                          |                      |          |                                                              |
|------------|----------------------------------------------------------|----------------------|----------|--------------------------------------------------------------|
| Grupul I   | Aditivi                                                  |                      |          |                                                              |
| Grupul II  | Coloranți conform principiului <i>quantum satis</i>      | <i>quantum satis</i> |          |                                                              |
| Grupul III | Coloranți cu limită maximă combinată                     | 50                   |          |                                                              |
| E 160d     | Licopen                                                  | 20                   |          |                                                              |
| E 200-213  | Acid sorbic – sorbat de potasiu; acid benzoic – benzoați | 500                  | (1) (2)  | numai supe și ciorbe lichide (cu excepția celor în conserve) |
| E 310-320  | Galat de propil, TBHQ și BHA                             | 200                  | (1) (13) | numai supe și ciorbe deshidratate                            |

▼ M76▼ M82

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                             | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol    | Restricții/excepție                     |
|--------------------|-----------|------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------|
|                    | E 338-452 | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați  | 3 000                                    | (1), (4)          |                                         |
|                    | E 363     | Acid succinic                                        | 5 000                                    |                   |                                         |
|                    | E 392     | Extrakte de rozmarin                                 | 50                                       | (46)              |                                         |
|                    | E 427     | Gumă cassia                                          | 2 500                                    |                   | numai supe și ciorbe deshidratate       |
|                    | E 432-436 | Polisorbați                                          | 1 000                                    | (1)               | numai supe                              |
|                    | E 473-474 | Esteri ai zaharozei cu acizi grași – sucro-gliceride | 2 000                                    | (1)               |                                         |
|                    | E 900     | Dimetilpolisiloxan                                   | 10                                       |                   |                                         |
|                    | E 950     | Acesulfam K                                          | 110                                      |                   | numai supe cu valoare energetică redusă |
|                    | E 951     | Aspartam                                             | 110                                      |                   | numai supe cu valoare energetică redusă |
|                    | E 954     | Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca             | 110                                      | (52)              | numai supe cu valoare energetică redusă |
|                    | E 955     | Sucraloză                                            | 45                                       |                   | numai supe cu valoare energetică redusă |
|                    | E 959     | Neohesperidină DC                                    | 50                                       |                   | numai supe cu valoare energetică redusă |
| ▼ <u>M5</u>        | E 960     | Glicozide derivate din steviol                       | 40                                       | (60)              | numai supe cu valoare energetică redusă |
| ▼ <u>M2</u>        | E 961     | Neotam                                               | 5                                        |                   | numai supe cu valoare energetică redusă |
|                    | E 962     | Sare de aspartam-acesulfam                           | 110                                      | (11)b, (49), (50) | numai supe cu valoare energetică redusă |
| ▼ <u>M39</u>       | E 969     | Advantam                                             | 2                                        |                   | numai supe cu valoare energetică redusă |

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                                                                                                                                                           | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie |
|--------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|---------------------|
|                    |           | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                                                                                        |                                          |                |                     |
|                    |           | (2): Nivelul maxim se aplică sumei și nivelurile sunt exprimate ca acid liber.                                                                                                     |                                          |                |                     |
|                    |           | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                                                                                                                |                                          |                |                     |
|                    |           | (11): Limitele sunt exprimate ca (a) echivalent acesulfam K sau (b) echivalent aspartam.                                                                                           |                                          |                |                     |
|                    |           | (49): Nivelurile maxime utilizabile sunt derivate din nivelurile maxime utilizabile pentru părțile sale constitutive, aspartam (E 951) și acesulfam-K (E 950).                     |                                          |                |                     |
|                    |           | (50): Nivelurile atât pentru E 951, cât și pentru E 950 trebuie să nu fie depășite prin utilizarea sării de aspartam-acesulfam, fie singură, fie în combinație cu E 950 sau E 951. |                                          |                |                     |
|                    |           | (52): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate în amidă liberă.                                                                                                                |                                          |                |                     |
|                    |           | (13): Limita maximă este exprimată raportat la grăsime.                                                                                                                            |                                          |                |                     |
|                    |           | (46): Ca sumă de carnosol și acid carnosic.                                                                                                                                        |                                          |                |                     |
|                    |           | (60): Exprimată ca echivalenți de steviol.                                                                                                                                         |                                          |                |                     |

▼ M5▼ M2

12.6.

**Sosuri**

|            |                                                     |                      |  |                                                                                                                                                  |
|------------|-----------------------------------------------------|----------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grupul I   | Aditivi                                             |                      |  |                                                                                                                                                  |
| Grupul II  | Coloranți conform principiului <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> |  | cu excepția sosurilor pe bază de tomate                                                                                                          |
| Grupul III | Coloranți cu limită maximă combinată                | 500                  |  | inclusiv murături, „relish”, „chutney” și „picalilli”; cu excepția sosurilor pe bază de tomate<br>Perioada de aplicare:<br>până la 31 iulie 2014 |

▼ M7

▼ M7

| Numărul categoriei | Numărul E  | Denumire                                                                  | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                                                                                                  |
|--------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | Grupul III | Coloranți cu limită maximă combinată                                      | 500                                      | (65)           | inclusiv murături, „relish”, „chutney” și „picalilli”; cu excepția sosurilor pe bază de tomate<br>Perioada de aplicare:<br>începând cu 1 august 2014 |
| ▼ <u>M2</u>        | Grupul IV  | Polioli                                                                   | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                                                                                                      |
| ▼ <u>M6</u>        | E 104      | Galben de chinolină                                                       | 20                                       | (64)           | inclusiv murături, „relish”, „chutney” și „picalilli”; cu excepția sosurilor pe bază de tomate                                                       |
|                    | E 110      | Galben apus de soare ( <i>sunset yellow</i> ) FCF/<br>galben portocaliu S | 30                                       | (64)           | numai în murături și „picalilli”                                                                                                                     |
| ▼ <u>M2</u>        | E 160d     | Licopen                                                                   | 50                                       |                | cu excepția sosurilor pe bază de tomate                                                                                                              |
| ▼ <u>M76</u>       | E 200-202  | Acid sorbic – sorbat de potasiu                                           | 1 000                                    | (1) (2)        | numai sosuri emulsionate cu un conținut de grăsimi de 60 % sau mai mare                                                                              |
|                    | E 200-202  | Acid sorbic – sorbat de potasiu                                           | 2 000                                    | (1) (2)        | numai sosuri emulsionate cu un conținut de grăsimi mai mic de 60 %                                                                                   |
|                    | E 200-213  | Acid sorbic – sorbat de potasiu; acid benzoic – benzoați                  | 1 000                                    | (1) (2)        | numai sosuri emulsionate cu un conținut de grăsimi de 60 % sau mai mare; sosuri neemulsionate                                                        |
|                    | E 200-213  | Acid sorbic – sorbat de potasiu; acid benzoic – benzoați                  | 2 000                                    | (1) (2)        | numai sosuri emulsionate cu un conținut de grăsimi mai mic de 60 %                                                                                   |
| ▼ <u>M2</u>        | E 210-213  | Acid benzoic – benzoați                                                   | 1 000                                    | (1), (2)       | numai sosuri emulsionate cu un conținut de grăsimi mai mic de 60 %                                                                                   |

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                                         | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                     |
|--------------------|-----------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------|
|                    | E 210-213 | Acid benzoic – benzoați                                          | 500                                      | (1), (2)       | numai sosuri emulsionate cu un conținut de grăsimi de 60 % sau mai mult |
| ▼ <u>M82</u>       | E 310-320 | Galat de propil, TBHQ și BHA                                     | 200                                      | (1) (13)       |                                                                         |
| ▼ <u>M2</u>        | E 338-452 | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați              | 5 000                                    | (1), (4)       |                                                                         |
|                    | E 385     | Etilendiaminotetraacetat de calciu disodic (calciu disodic EDTA) | 75                                       |                | numai sosuri emulsionate                                                |
|                    | E 392     | Extrakte de rozmarin                                             | 100                                      | (41), (46)     |                                                                         |
|                    | E 427     | Gumă cassia                                                      | 2 500                                    |                |                                                                         |
|                    | E 405     | Alginat de propan-1, 2-diol                                      | 8 000                                    |                |                                                                         |
|                    | E 416     | Guma de karaya                                                   | 10 000                                   |                | numai sosuri emulsionate                                                |
| ▼ <u>M30</u>       | E 423     | Gumă arabică modificată cu acid octenil-succinic                 | 10 000                                   |                |                                                                         |
| ▼ <u>M2</u>        | E 426     | Hemiceluloză de soia                                             | 30 000                                   |                | numai sosuri emulsionate                                                |
|                    | E 432-436 | Polisorbați                                                      | 5 000                                    | (1)            | numai sosuri emulsionate                                                |
|                    | E 473-474 | Esteri ai zaharozei cu acizi grași – zaharogliceride             | 10 000                                   | (1)            |                                                                         |
| ▼ <u>M79</u>       | E 476     | Poliricinoleat de poliglicerină                                  | 4 000                                    |                | numai sosuri emulsionate                                                |

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E                                                   | Denumire                                 | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol    | Restricții/exceptie                                    |
|--------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------|
|                    | E 491-495                                                   | Esteri de sorbitan                       | 5 000                                    | (1)               | numai sosuri emulsionate                               |
|                    | E 950                                                       | Acesulfam K                              | 350                                      |                   |                                                        |
|                    | E 951                                                       | Aspartam                                 | 350                                      |                   |                                                        |
|                    | E 954                                                       | Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca | 160                                      | (52)              |                                                        |
|                    | E 955                                                       | Sucraloză                                | 450                                      |                   |                                                        |
| ▼ <u>M78</u>       | E 957                                                       | Taumatina                                | 5                                        |                   | numai ca potențiator de aromă                          |
| ▼ <u>M2</u>        | E 959                                                       | Neohesperidina DC                        | 50                                       |                   |                                                        |
| ▼ <u>M5</u>        | E 960                                                       | Glicozide derivate din steviol           | 120                                      | (60)              | Cu excepția sosului de soia (fermentat și nefermentat) |
|                    | E 960                                                       | Glicozide derivate din steviol           | 175                                      | (60)              | numai sos de soia (fermentat și nefermentat)           |
| ▼ <u>M2</u>        | E 961                                                       | Neotam                                   | 12                                       |                   |                                                        |
|                    | E 961                                                       | Neotam                                   | 2                                        |                   | numai ca potențiator de aromă                          |
|                    | E 962                                                       | Sare de aspartam-acesulfam               | 350                                      | (11)b, (49), (50) |                                                        |
| ▼ <u>M39</u>       | E 969                                                       | Advantam                                 | 4                                        |                   |                                                        |
| ▼ <u>M2</u>        | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație. |                                          |                                          |                   |                                                        |

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie |
|--------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|---------------------|
|                    |           | (2): Nivelul maxim se aplică sumei și nivelurile sunt exprimate ca acid liber.                                                                                                                                                                                                                                                |                                          |                |                     |
|                    |           | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                                                                                                                                                                                                                                                           |                                          |                |                     |
|                    |           | (41): Exprimat raportat la grăsime.                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                          |                |                     |
|                    |           | (49): Nivelurile maxime utilizabile sunt derivate din nivelurile maxime utilizabile pentru părțile sale constitutive, aspartam (E 951) și acesulfam-K (E 950).                                                                                                                                                                |                                          |                |                     |
|                    |           | (50): Nivelurile atât pentru E 951, cât și pentru E 950 trebuie să nu fie depășite prin utilizarea sării de aspartam-acesulfam, fie singură, fie în combinație cu E 950 sau E 951.                                                                                                                                            |                                          |                |                     |
|                    |           | (52): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate în amidă liberă.                                                                                                                                                                                                                                                           |                                          |                |                     |
|                    |           | (13): Limita maximă este exprimată raportat la grăsime.                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                          |                |                     |
|                    |           | (46): Ca sumă de carnosol și acid carnosic.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                          |                |                     |
|                    |           | (60): Exprimată ca echivalenți de steviol.                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                          |                |                     |
|                    |           | (64): Cantitatea totală de E 104 și E 110 și coloranții din grupa III nu trebuie să depășească limitele maxime prevăzute pentru grupa III.                                                                                                                                                                                    |                                          |                |                     |
|                    |           | (65): Limita maximă pentru aluminiul provenit din lacurile de aluminiu ► <b>M81</b> E 120 acid carminic, carmină ◀ 10 mg/kg. Nu se poate utiliza niciun alt lac de aluminiu. În sensul articolului 22 alineatul (1) litera (g) din Regulamentul (CE) nr. 1333/2008, limita respectivă se aplică începând cu 1 februarie 2013. |                                          |                |                     |
| ▼ <u>M2</u>        | 12.7.     | <b>Salate și produse tartinabile condimentate</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                          |                |                     |
|                    | Grupul I  | Aditivi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                          |                |                     |
|                    | Grupul II | Coloranți conform principiului <i>quantum satis</i>                                                                                                                                                                                                                                                                           | <i>quantum satis</i>                     |                |                     |

▼ M2▼ M76▼ M2▼ M39▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E                                                                                                                                                                          | Denumire                                                 | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol    | Restricții/exceptie        |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------|----------------------------|
|                    | E 200-213                                                                                                                                                                          | Acid sorbic – sorbat de potasiu; acid benzoic – benzoați | 1 500                                    | (1) (2)           |                            |
|                    | E 950                                                                                                                                                                              | Acesulfam K                                              | 350                                      |                   | numai <i>Feinkostsalat</i> |
|                    | E 951                                                                                                                                                                              | Aspartam                                                 | 350                                      |                   | numai <i>Feinkostsalat</i> |
|                    | E 954                                                                                                                                                                              | Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca                 | 160                                      | (52)              | numai <i>Feinkostsalat</i> |
|                    | E 955                                                                                                                                                                              | Sucraloză                                                | 140                                      |                   | numai <i>Feinkostsalat</i> |
|                    | E 959                                                                                                                                                                              | Neohesperidină DC                                        | 50                                       |                   | numai <i>Feinkostsalat</i> |
|                    | E 961                                                                                                                                                                              | Neotam                                                   | 12                                       |                   | numai <i>Feinkostsalat</i> |
|                    | E 962                                                                                                                                                                              | Sare de aspartam-acesulfam                               | 350                                      | (11)b, (49), (50) | numai <i>Feinkostsalat</i> |
|                    | E 969                                                                                                                                                                              | Advantam                                                 | 4                                        |                   | numai <i>Feinkostsalat</i> |
|                    | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                                                                                        |                                                          |                                          |                   |                            |
|                    | (2): Nivelul maxim se aplică sumei și nivelurile sunt exprimate ca acid liber.                                                                                                     |                                                          |                                          |                   |                            |
|                    | (11): Limitele sunt exprimate ca (a) echivalent acesulfam K sau (b) echivalent aspartam.                                                                                           |                                                          |                                          |                   |                            |
|                    | (49): Nivelurile maxime utilizabile sunt derivate din nivelurile maxime utilizabile pentru părțile sale constitutive, aspartam (E 951) și acesulfam-K (E 950).                     |                                                          |                                          |                   |                            |
|                    | (50): Nivelurile atât pentru E 951, cât și pentru E 950 trebuie să nu fie depășite prin utilizarea sării de aspartam-acesulfam, fie singură, fie în combinație cu E 950 sau E 951. |                                                          |                                          |                   |                            |



▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E                                                    | Denumire                                                            | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                                      |
|--------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    |                                                              | (52): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate în amidă liberă. |                                          |                |                                                                                          |
| 12.8.              | Drojdie și produse din drojdie                               |                                                                     |                                          |                |                                                                                          |
|                    | Grupul I                                                     | Aditivi                                                             |                                          |                |                                                                                          |
|                    | E 491-495                                                    | Esteri de sorbitan                                                  | quantum satis                            |                | numai drojdie uscată și drojdie pentru panificație                                       |
| 12.9.              | Produse proteice, cu excepția produselor de la categoria 1.8 |                                                                     |                                          |                |                                                                                          |
|                    | Grupul I                                                     | Aditivi                                                             |                                          |                |                                                                                          |
|                    | Grupul II                                                    | Coloranți conform principiului quantum satis                        | quantum satis                            |                |                                                                                          |
|                    | Grupul III                                                   | Coloranți cu limită maximă combinată                                | 100                                      |                | numai înlocuitori de carne și de pește pe bază de proteine vegetale                      |
|                    | E 104                                                        | Galben de chinolină                                                 | 10                                       | (61)           | numai înlocuitori de carne și de pește pe bază de proteine vegetale                      |
|                    | E 110                                                        | Galben apus de soare (sunset yellow) FCF/ galben portocaliu S       | 20                                       | (61)           | numai înlocuitori de carne și de pește pe bază de proteine vegetale                      |
|                    | E 124                                                        | Roșu ponceau 4R, roșu coșenilă A                                    | 10                                       | (61)           | numai înlocuitori de carne și de pește pe bază de proteine vegetale                      |
|                    | E 160d                                                       | Licopen                                                             | 30                                       |                | numai înlocuitori de carne și de pește pe bază de proteine vegetale                      |
|                    | E 200-202                                                    | Acid sorbic – sorbat de potasiu                                     | 2 000                                    | (1) (2)        | numai înlocuitori de carne, pește, crustacee și cefalopode și brânză pe bază de proteine |
|                    | E 220-228                                                    | Dioxid de sulf – sulfiți                                            | 200                                      | (3)            | numai înlocuitori de carne, pește, crustacee și cefalopode                               |

▼ M6▼ M2▼ M76▼ M2

▼ **M2**

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                                                                                                                                                                                                          | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                    |
|--------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------|
|                    | E 220-228 | Dioxid de sulf – sulfiți                                                                                                                                                                                                          | 50                                       | (3)            | numai gelatină                                         |
|                    | E 338-452 | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați                                                                                                                                                                               | 20 000                                   | (1), (4)       | numai băuturi din proteine vegetale                    |
|                    | E 959     | Neohesperidină DC                                                                                                                                                                                                                 | 5                                        |                | numai proteine vegetale, numai ca potențiator de aromă |
|                    |           | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                                                                                                                                       |                                          |                |                                                        |
|                    |           | (2): Nivelul maxim se aplică sumei și nivelurile sunt exprimate ca acid liber.                                                                                                                                                    |                                          |                |                                                        |
|                    |           | (3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> de nu mai mult de 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent. |                                          |                |                                                        |
|                    |           | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                                                                                                                                                               |                                          |                |                                                        |
|                    |           | (61): Cantitatea totală de E 104, E 110, E 124 și coloranții din grupa III nu trebuie să depășească limitele maxime prevăzute pentru grupa III.                                                                                   |                                          |                |                                                        |

▼ **M6**▼ **M2**

|         |                                                                                                      |                                                                                                                                                                            |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         |                                                                                                      |                                                                                                                                                                            |
| 13.     | Alimente cu destinație nutrițională specială, astfel cum sunt definite în Directiva 2009/39/CE       |                                                                                                                                                                            |
| 13.1.   | Alimente pentru sugari și copii de vârstă mică                                                       |                                                                                                                                                                            |
|         | PARTE INTRODUCATIVĂ, SE APLICĂ TUTUROR SUBCATEGORIILOR                                               |                                                                                                                                                                            |
|         |                                                                                                      | Nivelurile maxime utilizate indicate se referă la produse alimentare gata pentru consum, preparate conform instrucțiunilor producătorului.                                 |
|         |                                                                                                      | E 307, E 325, E 330, E 331, E 332, E 333, E 338, E 340, E 410, E472c și E 1450 vor fi utilizate în conformitate cu limitele stabilite în anexele la Directiva 2006/141/CE. |
| 13.1.1. | Formule de început ale preparatelor pentru sugari, astfel cum sunt definite în Directiva 2006/141/CE |                                                                                                                                                                            |
|         |                                                                                                      | Notă: Pentru producerea laptelui acidifiat, pot fi folosite culturi nepatogene care produc acid lactic L(+).                                                               |

## ▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                                           | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                                                                     |
|--------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | E 270     | Acid lactic                                                        | <i>quantum satis</i>                     |                | numai forma L(+)                                                                                                        |
|                    | E 304(i)  | Palmitat de L-ascorbil                                             | 10                                       |                |                                                                                                                         |
|                    | E 306     | Extract bogat în tocoferol                                         | 10                                       | (16)           |                                                                                                                         |
|                    | E 307     | Alfa-tocoferol                                                     | 10                                       | (16)           |                                                                                                                         |
|                    | E 308     | Gama-tocoferol                                                     | 10                                       | (16)           |                                                                                                                         |
|                    | E 309     | Delta-tocoferol                                                    | 10                                       | (16)           |                                                                                                                         |
|                    | E 322     | Lecitine                                                           | 1 000                                    | (14)           |                                                                                                                         |
|                    | E 330     | Acid citric                                                        | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                                                                         |
|                    | E 331     | Citrați de sodiu                                                   | 2 000                                    | (43)           |                                                                                                                         |
|                    | E 332     | Citrați de potasiu                                                 |                                          | (43)           |                                                                                                                         |
|                    | E 338     | Acid fosforic                                                      | 1 000                                    | (4), (44)      |                                                                                                                         |
|                    | E 339     | Fosfați de sodiu                                                   | 1 000                                    | (4), (15)      |                                                                                                                         |
|                    | E 340     | Fosfați de potasiu                                                 |                                          | (4), (15)      |                                                                                                                         |
|                    | E 412     | Gumă de guar                                                       | 1 000                                    |                | numai în cazul în care produsul lichid conține proteine parțial hidrolizate                                             |
|                    | E 471     | Mono- și digliceride ale acizilor grași                            | 4 000                                    | (14)           |                                                                                                                         |
|                    | E 472c    | Esteri ai acidului citric cu mono- și digliceridele acizilor grași | 7 500                                    | (14)           | numai atunci când sunt vândute sub formă de praf                                                                        |
|                    | E 472c    | Esteri ai acidului citric cu mono- și digliceridele acizilor grași | 9 000                                    | (14)           | vândute numai sub formă lichidă, în cazul în care produsele conțin proteine parțial hidrolizate, peptide sau aminoacizi |
|                    | E 473     | Esteri ai zaharozei cu acizi grași                                 | 120                                      | (14)           | numai produse care conțin proteine hidrolizate, peptide sau aminoacizi                                                  |

## ▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E                                                                                                             | Denumire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|---------------------|
|                    |                                                                                                                       | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                                                                                                                                                                                                                                                         |                                          |                |                     |
|                    |                                                                                                                       | (14): Dacă într-un produs alimentar se adaugă mai mult de una dintre substanțele E 322, E 471, E 472c și E 473, nivelul maxim stabilit în cazul produsului alimentar respectiv pentru fiecare dintre aceste substanțe se reduce proporțional cu cantitatea cumulată a celorlalte substanțe în produsul alimentar respectiv. |                                          |                |                     |
|                    |                                                                                                                       | (15): E 339 și E 340 sunt autorizate individual sau în combinație și în conformitate cu limitele stabilite în Directivele 2006/141/CE, 2006/125/CE, 1999/21/CE.                                                                                                                                                             |                                          |                |                     |
|                    |                                                                                                                       | (16): E 306, E 307, E 308 și E 309 sunt autorizate individual sau în combinație.                                                                                                                                                                                                                                            |                                          |                |                     |
|                    |                                                                                                                       | (43): E 331 și E 332 sunt autorizate individual sau în combinație și în conformitate cu limitele stabilite în Directivele 2006/141/CE, 2006/125/CE, 1999/21/CE.                                                                                                                                                             |                                          |                |                     |
|                    |                                                                                                                       | (44): În conformitate cu limitele stabilite în Directivele 2006/141/CE, 2006/125/CE, 1999/21/CE.                                                                                                                                                                                                                            |                                          |                |                     |
| 13.1.2.            | Formule de continuare ale preparatelor pentru copii de vârstă mică, astfel cum sunt definite în Directiva 2006/141/CE |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                          |                |                     |
|                    |                                                                                                                       | Notă: Pentru producerea laptelui acidifiat, pot fi folosite culturi nepatogene care produc acid lactic L(+).                                                                                                                                                                                                                |                                          |                |                     |
|                    | E 270                                                                                                                 | Acid lactic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | quantum satis                            |                | numai forma L(+)    |
|                    | E 304(i)                                                                                                              | Palmitat de L-ascorbil                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 10                                       |                |                     |
|                    | E 306                                                                                                                 | Extract bogat în tocoferol                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 10                                       | (16)           |                     |
|                    | E 307                                                                                                                 | Alfa-tocoferol                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 10                                       | (16)           |                     |
|                    | E 308                                                                                                                 | Gama-tocoferol                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 10                                       | (16)           |                     |
|                    | E 309                                                                                                                 | Delta-tocoferol                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 10                                       | (16)           |                     |
|                    | E 322                                                                                                                 | Lecitină                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1 000                                    | (14)           |                     |
|                    | E 330                                                                                                                 | Acid citric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | quantum satis                            |                |                     |
|                    | E 331                                                                                                                 | Citrați de sodiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2 000                                    | (43)           |                     |
|                    | E 332                                                                                                                 | Citrați de potasiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | quantum satis                            | (43)           |                     |

▼ **M2**

| Numărul categoriei | Numărul E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Denumire                                                           | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                                                                                      |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | E 338                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Acid fosforic                                                      |                                          | (4), (44)      |                                                                                                                                          |
|                    | E 339                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Fosfați de sodiu                                                   | 1 000                                    | (4), (15)      |                                                                                                                                          |
|                    | E 340                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Fosfați de potasiu                                                 |                                          | (4), (15)      |                                                                                                                                          |
|                    | E 407                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Caragenan                                                          | 300                                      | (17)           |                                                                                                                                          |
|                    | E 410                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Gumă din semințe de carruba                                        | 1 000                                    | (17)           |                                                                                                                                          |
|                    | E 412                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Gumă de guar                                                       | 1 000                                    | (17)           |                                                                                                                                          |
|                    | E 440                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Pectine                                                            | 5 000                                    |                | numai formule de continuare acidifiante                                                                                                  |
|                    | E 471                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Mono- și digliceride ale acizilor grași                            | 4 000                                    | (14)           |                                                                                                                                          |
|                    | E 472c                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Esteri ai acidului citric cu mono- și digliceridele acizilor grași | 7 500                                    | (14)           | numai atunci când sunt vândute sub formă de praf                                                                                         |
|                    | E 472c                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Esteri citrici ai mono- și digliceridelor cu acizi grași           | 9 000                                    | (14)           | numai atunci când sunt vândute sub formă lichidă, în cazul în care produsele conțin proteine parțial hidrolizate, peptide sau aminoacizi |
|                    | E 473                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Esteri ai zaharozei cu acizi grași                                 | 120                                      | (14)           | numai produse care conțin proteine hidrolizate, peptide sau aminoacizi                                                                   |
|                    | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                    |                                          |                |                                                                                                                                          |
|                    | (14): Dacă într-un produs alimentar se adaugă mai mult de una dintre substanțele E 322, E 471, E 472c și E 473, nivelul maxim stabilit în cazul produsului alimentar respectiv pentru fiecare dintre aceste substanțe se reduce proporțional cu cantitatea cumulată a celorlalte substanțe în produsul alimentar respectiv. |                                                                    |                                          |                |                                                                                                                                          |
|                    | (15): E 339 și E 340 sunt autorizate individual sau în combinație și în conformitate cu limitele stabilite în Directivele 2006/141/CE, 2006/125/CE, 1999/21/CE.                                                                                                                                                             |                                                                    |                                          |                |                                                                                                                                          |
|                    | (16): E 306, E 307, E 308 și E 309 sunt autorizate individual sau în combinație.                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                    |                                          |                |                                                                                                                                          |

▼ **M2**

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                                                                                                                                                                                                                                                       | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie |
|--------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|---------------------|
|                    |           | (17): Dacă într-un aliment se adaugă mai mult de o substanță E 407, E 410 și E 412, nivelul maxim stabilit pentru respectivul aliment pentru fiecare dintre aceste substanțe se reduce cu cea parte din celelalte substanțe împreună care sunt prezente în alimentul în cauză. |                                          |                |                     |
|                    |           | (43): E 331 și E 332 sunt autorizate individual sau în combinație și în conformitate cu limitele stabilite în Directivele 2006/141/CE, 2006/125/CE, 1999/21/CE.                                                                                                                |                                          |                |                     |
|                    |           | (44): În conformitate cu limitele stabilite în Directivele 2006/141/CE, 2006/125/CE, 1999/21/CE.                                                                                                                                                                               |                                          |                |                     |

**13.1.3.****Alimente pe bază de cereale prelucrate și alimente pentru sugari și copii de vârstă mică, astfel cum sunt definite în Directiva 2006/125/CE**

|       |                    |                      |  |                                                                                                                                                |
|-------|--------------------|----------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E 170 | Carbonat de calciu | <i>quantum satis</i> |  | numai preparate pe bază de cereale și alimente pentru copii, numai pentru ajustarea pH-ului                                                    |
| E 260 | Acid acetic        | <i>quantum satis</i> |  | numai preparate pe bază de cereale și alimente pentru copii, numai pentru ajustarea pH-ului                                                    |
| E 261 | Acetați de potasiu | <i>quantum satis</i> |  | numai preparate pe bază de cereale și alimente pentru copii, numai pentru ajustarea pH-ului<br>Perioada de aplicare:<br>de la 6 februarie 2013 |
| E 262 | Acetați de sodiu   | <i>quantum satis</i> |  | numai preparate pe bază de cereale și alimente pentru copii, numai pentru ajustarea pH-ului                                                    |
| E 263 | Acetat de calciu   | <i>quantum satis</i> |  | numai preparate pe bază de cereale și alimente pentru copii, numai pentru ajustarea pH-ului                                                    |
| E 270 | Acid lactic        | <i>quantum satis</i> |  | numai preparate pe bază de cereale și alimente pentru copii, numai pentru ajustarea pH-ului, numai forma L(+)                                  |
| E 296 | Acid malic         | <i>quantum satis</i> |  | numai preparate pe bază de cereale și alimente pentru copii, numai pentru ajustarea pH-ului, numai forma L(+)                                  |

▼ **M20**▼ **M2**

## ▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                   | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                                                              |
|--------------------|-----------|----------------------------|------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | E 300     | Acid L-ascorbic            | 200                                      | (18)           | numai alimente pe bază de cereale cu conținut de grăsimi, inclusiv biscuiți și pesmeți, și alimente pentru copii |
|                    | E 301     | L-ascorbat de sodiu        | 200                                      | (18)           | numai alimente pe bază de cereale cu conținut de grăsimi, inclusiv biscuiți și pesmeți, și alimente pentru copii |
|                    | E 302     | L-ascorbat de calciu       | 200                                      | (18)           | numai alimente pe bază de cereale cu conținut de grăsimi, inclusiv biscuiți și pesmeți, și alimente pentru copii |
|                    | E 304(i)  | Palmitat de L-ascorbil     | 100                                      | (19)           | numai alimente pe bază de cereale cu conținut de grăsimi, inclusiv biscuiți și pesmeți, și alimente pentru copii |
|                    | E 306     | Extract bogat în tocoferol | 100                                      | (19)           | numai alimente pe bază de cereale cu conținut de grăsimi, inclusiv biscuiți și pesmeți, și alimente pentru copii |
|                    | E 307     | Alfa-tocoferol             | 100                                      | (19)           | numai alimente pe bază de cereale cu conținut de grăsimi, inclusiv biscuiți și pesmeți, și alimente pentru copii |
|                    | E 308     | Gama-tocoferol             | 100                                      | (19)           | numai alimente pe bază de cereale cu conținut de grăsimi, inclusiv biscuiți și pesmeți, și alimente pentru copii |
|                    | E 309     | Delta-tocoferol            | 100                                      | (19)           | numai alimente pe bază de cereale cu conținut de grăsimi, inclusiv biscuiți și pesmeți, și alimente pentru copii |
|                    | E 322     | Lecitine                   | 10 000                                   |                | numai biscuiți și pesmeți, alimente pe bază de cereale, alimente pentru copii                                    |
|                    | E 325     | Lactat de sodiu            | <i>quantum satis</i>                     |                | numai preparate pe bază de cereale și alimente pentru copii, numai pentru ajustarea pH-ului, numai forma L(+)    |
|                    | E 326     | Lactat de potasiu          | <i>quantum satis</i>                     |                | numai preparate pe bază de cereale și alimente pentru copii, numai pentru ajustarea pH-ului, numai forma L(+)    |

▼ **M2**

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire             | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/excepție                                                                                           |
|--------------------|-----------|----------------------|------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | E 327     | Lactat de calciu     | <i>quantum satis</i>                     |                | numai preparate pe bază de cereale și alimente pentru copii, numai pentru ajustarea pH-ului, numai forma L(+) |
|                    | E 330     | Acid citric          | <i>quantum satis</i>                     |                | numai preparate pe bază de cereale și alimente pentru copii, numai pentru ajustarea pH-ului                   |
|                    | E 331     | Citrați de sodiu     | <i>quantum satis</i>                     |                | numai preparate pe bază de cereale și alimente pentru copii, numai pentru ajustarea pH-ului                   |
|                    | E 332     | Citrați de potasiu   | <i>quantum satis</i>                     |                | numai preparate pe bază de cereale și alimente pentru copii, numai pentru ajustarea pH-ului                   |
|                    | E 333     | Citrați de calciu    | <i>quantum satis</i>                     |                | numai preparate pe bază de cereale și alimente pentru copii, numai pentru ajustarea pH-ului                   |
|                    | E 334     | Acid tartric (L(+)-) | 5 000                                    | (42)           | numai forma L(+); numai biscuiți și pesmeți și alimente pentru copii                                          |
|                    | E 335     | Tartrați de sodiu    | 5 000                                    | (42)           | numai forma L(+); numai biscuiți și pesmeți și alimente pentru copii                                          |
|                    | E 336     | Tartrați de potasiu  | 5 000                                    | (42)           | numai forma L(+); numai biscuiți și pesmeți și alimente pentru copii                                          |
|                    | E 338     | Acid fosforic        | 1 000                                    | (4)            | numai preparate pe bază de cereale și alimente pentru copii, numai pentru ajustarea pH-ului                   |
|                    | E 339     | Fosfați de sodiu     | 1 000                                    | (4), (20)      | numai cereale                                                                                                 |
|                    | E 340     | Fosfați de potasiu   | 1 000                                    | (4), (20)      | numai cereale                                                                                                 |
|                    | E 341     | Fosfați de calciu    | 1 000                                    | (4), (20)      | numai cereale                                                                                                 |
|                    | E 341     | Fosfați de calciu    | 1 000                                    | (4)            | numai în deserturi pe bază de fructe                                                                          |
|                    | E 354     | Tartrat de calciu    | 5 000                                    | (42)           | numai forma L(+); numai biscuiți și pesmeți                                                                   |
|                    | E 400     | Acid alginic         | 500                                      | (23)           | numai deserturi și budinci                                                                                    |



## ▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                                          | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                           |
|--------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------|
|                    | E 401     | Alginat de sodiu                                                  | 500                                      | (23)           | numai deserturi și budinci                                                    |
|                    | E 402     | Alginat de potasiu                                                | 500                                      | (23)           | numai deserturi și budinci                                                    |
|                    | E 404     | Alginat de calciu                                                 | 500                                      | (23)           | numai deserturi și budinci                                                    |
|                    | E 410     | Gumă din semințe de carruba                                       | 10 000                                   | (21)           | numai preparate pe bază de cereale și alimente pentru copii                   |
|                    | E 412     | Gumă de guar                                                      | 10 000                                   | (21)           | numai preparate pe bază de cereale și alimente pentru copii                   |
|                    | E 414     | Gumă arabică (gumă de acacia)                                     | 10 000                                   | (21)           | numai preparate pe bază de cereale și alimente pentru copii                   |
|                    | E 415     | Gumă de xantan                                                    | 10 000                                   | (21)           | numai preparate pe bază de cereale și alimente pentru copii                   |
|                    | E 440     | Pectină                                                           | 10 000                                   | (21)           | numai preparate pe bază de cereale și alimente pentru copii                   |
|                    | E 410     | Gumă din semințe de carruba                                       | 20 000                                   | (21)           | numai alimente pe bază de cereale fără gluten                                 |
|                    | E 412     | Gumă de guar                                                      | 20 000                                   | (21)           | numai alimente pe bază de cereale fără gluten                                 |
|                    | E 414     | Gumă arabică (gumă de acacia)                                     | 20 000                                   | (21)           | numai alimente pe bază de cereale fără gluten                                 |
|                    | E 415     | Gumă de xantan                                                    | 20 000                                   | (21)           | numai alimente pe bază de cereale fără gluten                                 |
|                    | E 440     | Pectină                                                           | 20 000                                   | (21)           | numai alimente pe bază de cereale fără gluten                                 |
|                    | E 450     | Difosfați                                                         | 5 000                                    | (4), (42)      | numai biscuiți și pesmeți                                                     |
|                    | E 471     | Mono- și digliceride ale acizilor grași                           | 5 000                                    | (22)           | numai biscuiți și pesmeți, alimente pe bază de cereale, alimente pentru copii |
|                    | E 472a    | Esteri ai acidului acetic cu mono-și digliceridele acizilor grași | 5 000                                    | (22)           | numai biscuiți și pesmeți, alimente pe bază de cereale, alimente pentru copii |

## ▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                                           | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                                         |
|--------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | E 472b    | Esteri ai acidului lactic cu mono- și digliceridele acizilor grași | 5 000                                    | (22)           | numai biscuiți și pesmeți, alimente pe bază de cereale, alimente pentru copii               |
|                    | E 472c    | Esteri ai acidului citric cu mono- și digliceridele acizilor grași | 5 000                                    | (22)           | numai biscuiți și pesmeți, alimente pe bază de cereale, alimente pentru copii               |
|                    | E 500     | Carbonați de sodiu                                                 | <i>quantum satis</i>                     |                | numai ca agent de creștere                                                                  |
|                    | E 501     | Carbonați de potasiu                                               | <i>quantum satis</i>                     |                | numai ca agent de creștere                                                                  |
|                    | E 503     | Carbonați de amoniu                                                | <i>quantum satis</i>                     |                | numai ca agent de creștere                                                                  |
|                    | E 507     | Acid clorhidric                                                    | <i>quantum satis</i>                     |                | numai preparate pe bază de cereale și alimente pentru copii, numai pentru ajustarea pH-ului |
|                    | E 524     | Hidroxid de sodiu                                                  | <i>quantum satis</i>                     |                | numai preparate pe bază de cereale și alimente pentru copii, numai pentru ajustarea pH-ului |
|                    | E 525     | Hidroxid de potasiu                                                | <i>quantum satis</i>                     |                | numai preparate pe bază de cereale și alimente pentru copii, numai pentru ajustarea pH-ului |
|                    | E 526     | Hidroxid de calciu                                                 | <i>quantum satis</i>                     |                | numai preparate pe bază de cereale și alimente pentru copii, numai pentru ajustarea pH-ului |
|                    | E 551     | Dioxid de siliciu                                                  | 2 000                                    |                | numai cereale uscate                                                                        |
|                    | E 575     | Glucono-delta-lactonă                                              | 5 000                                    | (42)           | numai biscuiți și pesmeți                                                                   |
|                    | E 920     | L-cisteină                                                         | 1 000                                    |                | numai biscuiți pentru sugari și copii de vârstă mică                                        |
|                    | E 1404    | Amidon oxidat                                                      | 50 000                                   |                | numai preparate pe bază de cereale și alimente pentru copii                                 |
|                    | E 1410    | Fosfat de amidon                                                   | 50 000                                   |                | numai preparate pe bază de cereale și alimente pentru copii                                 |
|                    | E 1412    | Fosfat de diamidon                                                 | 50 000                                   |                | numai preparate pe bază de cereale și alimente pentru copii                                 |

▼ **M2**

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                                                                                    | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                          |
|--------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------|
|                    | E 1413    | Fosfat de diamidon fosfatat                                                                                 | 50 000                                   |                | numai preparate pe bază de cereale și alimente pentru copii                  |
|                    | E 1414    | Fosfat de diamidon acetilat                                                                                 | 50 000                                   |                | numai preparate pe bază de cereale și alimente pentru copii                  |
|                    | E 1420    | Amidon acetilat                                                                                             | 50 000                                   |                | numai preparate pe bază de cereale și alimente pentru copii                  |
|                    | E 1422    | Adipat de diamidon acetilat                                                                                 | 50 000                                   |                | numai preparate pe bază de cereale și alimente pentru copii                  |
|                    | E 1450    | Octenil succinat de amidon sodic                                                                            | 50 000                                   |                | numai preparate pe bază de cereale și alimente pentru copii                  |
|                    | E 1451    | Amidon oxidat acetilat                                                                                      | 50 000                                   |                | numai preparate pe bază de cereale și alimente pentru copii                  |
|                    | E 300     | Acid ascorbic                                                                                               | 300                                      | (18)           | numai băuturi și sucuri pe bază de fructe și legume și alimente pentru copii |
|                    | E 301     | Ascorbat de sodiu                                                                                           | 300                                      | (18)           | numai băuturi și sucuri pe bază de fructe și legume și alimente pentru copii |
|                    | E 302     | Ascorbat de calciu                                                                                          | 300                                      | (18)           | numai băuturi și sucuri pe bază de fructe și legume și alimente pentru copii |
|                    | E 333     | Citrați de calciu                                                                                           | <i>quantum satis</i>                     |                | numai produse pe bază de fructe cu conținut scăzut de zahăr                  |
|                    |           | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                 |                                          |                |                                                                              |
|                    |           | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                                         |                                          |                |                                                                              |
|                    |           | (18): E 300, E 301 și E 302 sunt autorizate în mod individual sau în combinație, exprimat ca acid ascorbic. |                                          |                |                                                                              |
|                    |           | (19): E 304, E 306, E 307, E 308 și E 309 sunt autorizate individual sau în combinație.                     |                                          |                |                                                                              |
|                    |           | (20): E 339, E 340 și E 341 sunt autorizate individual sau în combinație.                                   |                                          |                |                                                                              |

▼ **M2**

| Numărul categoriei | Numărul E                                 | Denumire                                                                                                     | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie |
|--------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|---------------------|
|                    |                                           | (21): E 410, E 412, E 414, E 415 și E 440 sunt autorizate individual sau în combinație.                      |                                          |                |                     |
|                    |                                           | (22): E 471, E 472a, E 472b și E 472c sunt autorizate individual sau în combinație.                          |                                          |                |                     |
|                    |                                           | (23): E 400, E 401, E 402 și E 404 sunt autorizate individual sau în combinație.                             |                                          |                |                     |
|                    |                                           | (42): Ca reziduu.                                                                                            |                                          |                |                     |
| 13.1.4.            | Alte alimente pentru copii de vârstă mică |                                                                                                              |                                          |                |                     |
|                    |                                           | Notă: Pentru producerea laptelui acidifiat, pot fi folosite culturi nepatogene care produc acid lactic L(+). |                                          |                |                     |
|                    | E 270                                     | Acid lactic                                                                                                  | quantum satis                            |                | numai forma L(+)    |
|                    | E 304(i)                                  | Palmitat de L-ascorbil                                                                                       | 100                                      | (19)           |                     |
|                    | E 306                                     | Extract bogat în tocoferol                                                                                   | 100                                      | (19)           |                     |
|                    | E 307                                     | Alfa-tocoferol                                                                                               | 100                                      | (19)           |                     |
|                    | E 308                                     | Gama-tocoferol                                                                                               | 100                                      | (19)           |                     |
|                    | E 309                                     | Delta-tocoferol                                                                                              | 100                                      | (19)           |                     |
|                    | E 322                                     | Lecitine                                                                                                     | 10 000                                   | (14)           |                     |
|                    | E 330                                     | Acid citric                                                                                                  | quantum satis                            |                |                     |
|                    | E 331                                     | Citrați de sodiu                                                                                             | 2 000                                    | (43)           |                     |
|                    | E 332                                     | Citrați de potasiu                                                                                           | quantum satis                            | (43)           |                     |
|                    | E 338                                     | Acid fosforic                                                                                                |                                          | (1), (4), (44) |                     |
|                    | E 339                                     | Fosfați de sodiu                                                                                             | 1 000                                    | (1), (4), (15) |                     |

▼ **M23**▼ **M2**

▼ **M2**

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                                           | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                                                                                      |
|--------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | E 340     | Fosfați de potasiu                                                 | 1 000                                    | (1), (4), (15) |                                                                                                                                          |
|                    | E 407     | Caragenan                                                          | 300                                      |                |                                                                                                                                          |
|                    | E 410     | Gumă din semințe de carruba                                        | 10 000                                   | (21)           |                                                                                                                                          |
|                    | E 412     | Gumă de guar                                                       | 10 000                                   | (21)           |                                                                                                                                          |
|                    | E 414     | Gumă arabică (gumă de acacia)                                      | 10 000                                   | (21)           |                                                                                                                                          |
|                    | E 415     | Gumă de xantan                                                     | 10 000                                   | (21)           |                                                                                                                                          |
|                    | E 440     | Pectine                                                            | 5 000                                    | (21)           |                                                                                                                                          |
|                    | E 471     | Mono- și digliceride ale acizilor grași                            | 4 000                                    | (14)           |                                                                                                                                          |
|                    | E 472c    | Esteri ai acidului citric cu mono- și digliceridele acizilor grași | 7 500                                    | (14)           | numai atunci când sunt vândute sub formă de praf                                                                                         |
|                    | E 472c    | Esteri ai acidului citric cu mono- și digliceridele acizilor grași | 9 000                                    | (14)           | numai atunci când sunt vândute sub formă lichidă, în cazul în care produsele conțin proteine parțial hidrolizate, peptide sau aminoacizi |
|                    | E 473     | Esteri ai zaharozei cu acizi grași                                 | 120                                      | (14)           | numai în produse care conțin proteine hidrolizate, peptide sau aminoacizi                                                                |
|                    | E 500     | Carbonați de sodiu                                                 | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                                                                                          |
|                    | E 501     | Carbonați de potasiu                                               | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                                                                                          |
|                    | E 503     | Carbonați de amoniu                                                | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                                                                                          |
|                    | E 507     | Acid clorhidric                                                    | <i>quantum satis</i>                     |                | numai pentru ajustarea pH-ului                                                                                                           |
|                    | E 524     | Hidroxid de sodiu                                                  | <i>quantum satis</i>                     |                | numai pentru ajustarea pH-ului                                                                                                           |
|                    | E 525     | Hidroxid de potasiu                                                | <i>quantum satis</i>                     |                | numai pentru ajustarea pH-ului                                                                                                           |
|                    | E 1404    | Amidon oxidat                                                      | 50 000                                   |                |                                                                                                                                          |

▼ **M2**

| Numărul categoriei | Numărul E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Denumire                         | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------|----------------|---------------------|
|                    | E 1410                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Fosfat de amidon                 | 50 000                                   |                |                     |
|                    | E 1412                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Fosfat de diamidon               | 50 000                                   |                |                     |
|                    | E 1413                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Fosfat de diamidon fosfatat      | 50 000                                   |                |                     |
|                    | E 1414                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Fosfat de diamidon acetilat      | 50 000                                   |                |                     |
|                    | E 1420                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Amidon acetilat                  | 50 000                                   |                |                     |
|                    | E 1422                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Adipat de diamidon acetilat      | 50 000                                   |                |                     |
|                    | E 1450                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Octenil succinat de amidon sodic | 50 000                                   |                |                     |
|                    | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                  |                                          |                |                     |
|                    | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                                                                                                                                                                                                                                                         |                                  |                                          |                |                     |
|                    | (14): Dacă într-un produs alimentar se adaugă mai mult de una dintre substanțele E 322, E 471, E 472c și E 473, nivelul maxim stabilit în cazul produsului alimentar respectiv pentru fiecare dintre aceste substanțe se reduce proporțional cu cantitatea cumulată a celorlalte substanțe în produsul alimentar respectiv. |                                  |                                          |                |                     |
|                    | (15): E 339 și E 340 sunt autorizate individual sau în combinație și în conformitate cu limitele stabilite în Directivele 2006/141/CE, 2006/125/CE, 1999/21/CE.                                                                                                                                                             |                                  |                                          |                |                     |
|                    | (16): E 304, E 306, E 307, E 308 și E 309 sunt autorizate individual sau în combinație.                                                                                                                                                                                                                                     |                                  |                                          |                |                     |
|                    | (21): E 410, E 412, E 414, E 415 și E 440 sunt autorizate individual sau în combinație.                                                                                                                                                                                                                                     |                                  |                                          |                |                     |
|                    | (43): E 331 și E 332 sunt autorizați individual sau în combinație și în conformitate cu limitele stabilite în Directivele 2006/141/CE, 2006/125/CE și 1999/21/CE.                                                                                                                                                           |                                  |                                          |                |                     |
|                    | (44): În conformitate cu limitele stabilite în Directivele 2006/141/CE, 2006/125/CE și 1999/21/CE.                                                                                                                                                                                                                          |                                  |                                          |                |                     |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  |                                          |                |                     |
| 13.1.5.            | Alimente dietetice pentru sugari și copii de vârstă mică, destinate unor scopuri medicale speciale, astfel cum sunt definite în Directiva 1999/21/CE, și formule speciale pentru sugari                                                                                                                                     |                                  |                                          |                |                     |

| Numărul categoriei | Numărul E                                                                                                            | Denumire                    | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13.1.5.1.          | <b>Alimente dietetice pentru sugari, destinate unor scopuri medicale speciale, și formule speciale pentru sugari</b> |                             |                                          |                |                                                                                                                                                                                                                                             |
|                    | Pot fi utilizați aditivii din categoriile 13.1.1 și 13.1.2.                                                          |                             |                                          |                |                                                                                                                                                                                                                                             |
|                    | E 170                                                                                                                | Carbonat de calciu          | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                                                                                                                                                                                             |
|                    | E 304(i)                                                                                                             | Palmitat de L-ascorbil      | 100                                      |                |                                                                                                                                                                                                                                             |
|                    | E 331                                                                                                                | Citrați de sodiu            | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                                                                                                                                                                                             |
|                    | E 332                                                                                                                | Citrați de potasiu          | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                                                                                                                                                                                             |
|                    | E 333                                                                                                                | Citrați de calciu           | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                                                                                                                                                                                             |
|                    | E 338                                                                                                                | Acid fosforic               | 1 000                                    | (1), (4)       | numai pentru ajustarea pH-ului                                                                                                                                                                                                              |
|                    | E 339                                                                                                                | Fosfați de sodiu            | 1 000                                    | (1), (4), (20) |                                                                                                                                                                                                                                             |
|                    | E 340                                                                                                                | Fosfați de potasiu          | 1 000                                    | (1), (4), (20) |                                                                                                                                                                                                                                             |
|                    | E 341                                                                                                                | Fosfați de calciu           | 1 000                                    | (1), (4), (20) |                                                                                                                                                                                                                                             |
|                    | E 401                                                                                                                | Alginat de sodiu            | 1 000                                    |                | de la vârsta de patru luni, în produse alimentare speciale, cu o compoziție adaptată, necesare pentru tratarea disfuncțiilor metabolice și pentru alimentație generală prin sondă gastrică                                                  |
|                    | E 405                                                                                                                | Alginat de propan-1, 2-diol | 200                                      |                | de la vârsta de 12 luni, în cadrul regimurilor alimentare speciale pentru copii de vârstă mică care suferă de intoleranță la laptele de vacă sau cu defecte metabolice congenitale                                                          |
|                    | E 410                                                                                                                | Gumă din semințe de carruba | 10 000                                   |                | de la naștere, în produse destinate reducerii refluxului gastro-esofagian                                                                                                                                                                   |
|                    | E 412                                                                                                                | Gumă de guar                | 10 000                                   |                | de la naștere, în produsele sub formă de formule lichide care conțin proteine hidrolizate, peptide sau aminoacizi                                                                                                                           |
|                    | E 415                                                                                                                | Gumă de xantan              | 1 200                                    |                | de la naștere, pentru utilizare în produsele pe bază de aminoacizi sau peptide destinate a fi utilizate la pacienții care suferă de insuficiența tractului gastro-intestinal, malabsorbție a proteinelor sau defecte metabolice congenitale |

▼ M2▼ M35▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                                                  | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                                            |
|--------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | E 440     | Pectine                                                                   | 10 000                                   |                | de la naștere, în produse utilizate în cazul tulburărilor gastro-intestinale                   |
|                    | E 466     | Carboximetilceluloză de sodiu, Gumă de celuloză                           | 10 000                                   |                | Începând de la naștere, în produse destinate tratamentului dietetic al tulburărilor metabolice |
|                    | E 471     | Mono- și digliceride ale acizilor grași                                   | 5 000                                    |                | de la naștere, în cadrul regimurilor alimentare speciale, în special al celor fără proteine    |
|                    | E 472c    | Esteri ai acidului citric cu mono- și digliceridele acizilor grași        | 7 500                                    |                | numai atunci când sunt vândute sub formă de pulbere; de la naștere                             |
|                    | E 472c    | Esteri ai acidului citric cu mono- și digliceridele acizilor grași        | 9 000                                    |                | numai atunci când sunt vândute sub formă lichidă; de la naștere                                |
|                    | E 473     | Esteri ai zaharozei cu acizi grași                                        | 120                                      |                | numai produse care conțin proteine hidrolizate, peptide și aminoacizi                          |
|                    | E 500     | Carbonați de sodiu                                                        | <i>quantum satis</i>                     |                | numai ca agent de creștere                                                                     |
|                    | E 501     | Carbonați de potasiu                                                      | <i>quantum satis</i>                     |                | numai ca agent de creștere                                                                     |
|                    | E 507     | Acid clorhidric                                                           | <i>quantum satis</i>                     |                | numai ca agent de creștere                                                                     |
|                    | E 524     | Hidroxid de sodiu                                                         | <i>quantum satis</i>                     |                | numai pentru ajustarea pH-ului                                                                 |
|                    | E 525     | Hidroxid de potasiu                                                       | <i>quantum satis</i>                     |                | numai pentru ajustarea pH-ului                                                                 |
|                    | E 526     | Hidroxid de calciu                                                        | <i>quantum satis</i>                     |                | numai pentru ajustarea pH-ului                                                                 |
|                    | E 1450    | Octenil succinat de amidon sodic                                          | 20 000                                   |                | numai în formulele de început și formulele de continuare ale preparatelor pentru sugari        |
|                    |           | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.               |                                          |                |                                                                                                |
|                    |           | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .       |                                          |                |                                                                                                |
|                    |           | (20): E 339, E 340 și E 341 sunt autorizate individual sau în combinație. |                                          |                |                                                                                                |



▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E                                                                                                                                                   | Denumire                                        | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13.1.5.2.          | <b>Alimente dietetice pentru sugari și copii de vârstă mică, destinate unor scopuri medicale speciale, astfel cum sunt definite în Directiva 1999/21/CE</b> |                                                 |                                          |                |                                                                                                                                                                                                                                             |
| ▼ <u>M23</u>       | Pot fi utilizați aditivii din categoriile 13.1.2 și 13.1.3, cu excepția E 270, E 333, E 341                                                                 |                                                 |                                          |                |                                                                                                                                                                                                                                             |
| ▼ <u>M2</u>        | E 401                                                                                                                                                       | Alginat de sodiu                                | 1 000                                    |                | de la vârsta de patru luni, în produse alimentare speciale, cu o compoziție adaptată, necesare pentru tratarea disfuncțiilor metabolice și pentru alimentație generală prin sondă gastrică                                                  |
|                    | E 405                                                                                                                                                       | Alginat de propan-1, 2-diol                     | 200                                      |                | de la vârsta de 12 luni, în cadrul regimurilor alimentare speciale pentru copii de vârstă mică care suferă de intoleranță la laptele de vacă sau cu defecte metabolice congenitale                                                          |
|                    | E 410                                                                                                                                                       | Gumă din semințe de carruba                     | 10 000                                   |                | de la naștere, în produse destinate reducerii refluxului gastro-esofagian                                                                                                                                                                   |
|                    | E 412                                                                                                                                                       | Gumă de guar                                    | 10 000                                   |                | de la naștere, în produsele sub formă de formule lichide care conțin proteine hidrolizate, peptide sau aminoacizi                                                                                                                           |
|                    | E 415                                                                                                                                                       | Gumă de xantan                                  | 1 200                                    |                | de la naștere, pentru utilizare în produsele pe bază de aminoacizi sau peptide destinate a fi utilizate la pacienții care suferă de insuficiența tractului gastro-intestinal, malabsorbție a proteinelor sau defecte metabolice congenitale |
|                    | E 440                                                                                                                                                       | Pectine                                         | 10 000                                   |                | de la naștere, în produse utilizate în cazul tulburărilor gastro-intestinale                                                                                                                                                                |
| ▼ <u>M35</u>       | E 466                                                                                                                                                       | Carboximetilceluloză de sodiu, Gumă de celuloză | 10 000                                   |                | Începând de la naștere, în produse destinate tratamentului dietetic al tulburărilor metabolice                                                                                                                                              |
| ▼ <u>M2</u>        | E 471                                                                                                                                                       | Mono- și digliceride ale acizilor grași         | 5 000                                    |                | de la naștere, în cadrul regimurilor alimentare speciale, în special al celor fără proteine                                                                                                                                                 |

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                                 | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                   |
|--------------------|-----------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------|
|                    | E 472c    | Esteri citrici ai mono- și digliceridelor cu acizi grași | 7 500                                    |                | numai atunci când sunt vândute sub formă de pulbere; de la naștere    |
|                    | E 472c    | Esteri citrici ai mono- și digliceridelor cu acizi grași | 9 000                                    |                | numai atunci când sunt vândute sub formă lichidă; de la naștere       |
|                    | E 473     | Esteri ai zaharozei cu acizi grași                       | 120                                      |                | numai produse care conțin proteine hidrolizate, peptide și aminoacizi |
|                    | E 1450    | Octenil succinat de amidon sodic                         | 20 000                                   |                |                                                                       |

13.2.

**Alimente dietetice destinate unor scopuri medicale speciale, astfel cum sunt definite în Directiva 1999/21/CE (cu excepția produselor din categoria de produse alimentare 13.1.5)**

Produsele din această categorie pot conține, de asemenea, aditivi, care sunt autorizați în categoriile de produse alimentare corespunzătoare.

|            |                                                                        |                      |      |  |
|------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------|------|--|
| Grupul I   | Aditivi                                                                |                      |      |  |
| Grupul II  | Coloranți conform principiului <i>quantum satis</i>                    | <i>quantum satis</i> |      |  |
| Grupul III | Coloranți cu limită maximă combinată                                   | 50                   | (88) |  |
| Grupul IV  | Polioli                                                                | <i>quantum satis</i> |      |  |
| E 104      | Galben de chinolină                                                    | 10                   | (61) |  |
| E 110      | Galben apus de soare ( <i>sunset yellow</i> ) FCF/ galben portocaliu S | 10                   | (61) |  |
| E 124      | Roșu ponceau 4R, roșu coșenilă A                                       | 10                   | (61) |  |
| E 160d     | Licopen                                                                | 30                   |      |  |

▼ M50▼ M2▼ M6▼ M2

▼ M2▼ M76▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                                 | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                              |
|--------------------|-----------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------|
|                    | E 200-213 | Acid sorbic – sorbat de potasiu; acid benzoic – benzoați | 1 500                                    | (1) (2)        |                                                                  |
|                    | E 338-452 | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați      | 5 000                                    | (1), (4)       |                                                                  |
|                    | E 405     | Alginat de propan-1, 2-diol                              | 1 200                                    |                |                                                                  |
|                    | E 406     | Agar                                                     | <i>quantum satis</i>                     |                | numai produse alimentare sub formă de tablete și tablete filmate |
|                    | E 432-436 | Polisorbați                                              | 1 000                                    | (1)            |                                                                  |
|                    | E 473-474 | Esteri ai zaharozei cu acizi grași – sucro-gliceride     | 5 000                                    | (1)            |                                                                  |
|                    | E 475     | Esteri poliglicerici ai acizilor grași                   | 5 000                                    |                |                                                                  |
|                    | E 477     | Esteri ai propan-1,2-diolului cu acizii grași            | 1 000                                    |                |                                                                  |
|                    | E 481-482 | Stearoil-2-lactilați                                     | 2 000                                    | (1)            |                                                                  |
|                    | E 491-495 | Esteri de sorbitan                                       | 5 000                                    | (1)            |                                                                  |
|                    | E 950     | Acesulfam K                                              | 450                                      |                |                                                                  |
|                    | E 951     | Aspartam                                                 | 1 000                                    |                |                                                                  |
|                    | E 952     | Acid ciclamic și sărurile sale de Na și Ca               | 400                                      | (51)           |                                                                  |
|                    | E 954     | Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca                 | 200                                      | (52)           |                                                                  |
|                    | E 955     | Sucraloză                                                | 400                                      |                |                                                                  |
|                    | E 959     | Neohesperidină DC                                        | 100                                      |                |                                                                  |

▼ M2▼ M5▼ M2▼ M39▼ M2▼ M5▼ M6

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                                                                                                                                                           | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol    | Restricții/exceptie |
|--------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------|---------------------|
|                    | E 960     | Glicozide derivate din steviol                                                                                                                                                     | 330                                      | (60)              |                     |
|                    | E 961     | Neotam                                                                                                                                                                             | 32                                       |                   |                     |
|                    | E 962     | Sare de aspartam-acesulfam                                                                                                                                                         | 450                                      | (11)a, (49), (50) |                     |
|                    | E 960     | Advantam                                                                                                                                                                           | 10                                       |                   |                     |
|                    |           | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                                                                                        |                                          |                   |                     |
|                    |           | (2): Nivelul maxim se aplică sumei și nivelurile sunt exprimate ca acid liber.                                                                                                     |                                          |                   |                     |
|                    |           | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                                                                                                                |                                          |                   |                     |
|                    |           | (11): Limitele sunt exprimate ca (a) echivalent acesulfam K sau (b) echivalent aspartam.                                                                                           |                                          |                   |                     |
|                    |           | (49): Nivelurile maxime utilizabile sunt derivate din nivelurile maxime utilizabile pentru părțile sale constitutive, aspartam (E 951) și acesulfam-K (E 950).                     |                                          |                   |                     |
|                    |           | (50): Nivelurile atât pentru E 951, cât și pentru E 950 trebuie să nu fie depășite prin utilizarea sării de aspartam-acesulfam, fie singură, fie în combinație cu E 950 sau E 951. |                                          |                   |                     |
|                    |           | (51): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate ca acid liber.                                                                                                                  |                                          |                   |                     |
|                    |           | (52): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate în amidă liberă.                                                                                                                |                                          |                   |                     |
|                    |           | (60): Exprimată ca echivalenți de steviol.                                                                                                                                         |                                          |                   |                     |
|                    |           | (61): Cantitatea totală de E 104, E 110, E 124 și coloranții din grupa III nu trebuie să depășească limitele maxime prevăzute pentru grupa III.                                    |                                          |                   |                     |

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie |
|--------------------|-----------|----------|------------------------------------------|----------------|---------------------|
|--------------------|-----------|----------|------------------------------------------|----------------|---------------------|

▼ M50

(88): Limita maximă pentru alumiuniul provenit din lacurile de aluminiu din ►M81 acid carminic, carmină E 120 ◀ este de 3 mg/kg numai în produsele lichide tratate termic. Nu se poate utiliza niciun alt lac de aluminiu. În sensul articolului 22 alineatul (1) litera (g) din Regulamentul (CE) nr. 1333/2008, limita respectivă se aplică de la 1 februarie 2013.

▼ M2

13.3.

**Alimente dietetice pentru controlul greutateii, destinate să înlocuiască complet aportul alimentar zilnic sau o masă individuală (în total sau parțial aportul alimentar zilnic total)**

|            |                                                                        |                      |          |  |
|------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------|--|
| Grupul I   | Aditivi                                                                |                      |          |  |
| Grupul II  | Coloranți conform principiului <i>quantum satis</i>                    | <i>quantum satis</i> |          |  |
| Grupul III | Coloranți cu limită maximă combinată                                   | 50                   |          |  |
| Grupul IV  | Polioli                                                                | <i>quantum satis</i> |          |  |
| E 104      | Galben de chinolină                                                    | 10                   | (61)     |  |
| E 110      | Galben apus de soare ( <i>sunset yellow</i> ) FCF/ galben portocaliu S | 10                   | (61)     |  |
| E 124      | Roșu ponceau 4R, roșu coșenilă A                                       | 10                   | (61)     |  |
| E 160d     | Licopen                                                                | 30                   |          |  |
| E 200-213  | Acid sorbic – sorbat de potasiu; acid benzoic – benzoați               | 1 500                | (1) (2)  |  |
| E 338-452  | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați                    | 5 000                | (1), (4) |  |

▼ M6▼ M2▼ M76▼ M2

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                             | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol    | Restricții/excepție |
|--------------------|-----------|------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------|---------------------|
|                    | E 405     | Alginat de propan-1, 2-diol                          | 1 200                                    |                   |                     |
|                    | E 432-436 | Polisorbați                                          | 1 000                                    | (1)               |                     |
|                    | E 473-474 | Esteri ai zaharozei cu acizi grași – sucro-gliceride | 5 000                                    | (1)               |                     |
|                    | E 475     | Esteri poliglicerici ai acizilor grași               | 5 000                                    |                   |                     |
|                    | E 477     | Esteri ai propan-1,2-diolului cu acizii grași        | 1 000                                    |                   |                     |
|                    | E 481-482 | Stearoil-2-lactilați                                 | 2 000                                    | (1)               |                     |
|                    | E 491-495 | Esteri de sorbitan                                   | 5 000                                    | (1)               |                     |
|                    | E 950     | Acesulfam K                                          | 450                                      |                   |                     |
|                    | E 951     | Aspartam                                             | 800                                      |                   |                     |
|                    | E 952     | Acid ciclamic și sărurile sale de Na și Ca           | 400                                      | (51)              |                     |
|                    | E 954     | Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca             | 240                                      | (52)              |                     |
|                    | E 955     | Sucraloză                                            | 320                                      |                   |                     |
|                    | E 959     | Neohesperidină DC                                    | 100                                      |                   |                     |
|                    | E 960     | Glicozide derivate din steviol                       | 270                                      | (60)              |                     |
|                    | E 961     | Neotam                                               | 26                                       |                   |                     |
|                    | E 962     | Sare de aspartam-acesulfam                           | 450                                      | (11)a, (49), (50) |                     |

▼ M5▼ M2

▼ M2▼ M39▼ M2▼ M5▼ M6▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E                                                                                                                                            | Denumire                                                                                                                                                                           | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie            |  |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|--------------------------------|--|
|                    | E 960                                                                                                                                                | Advantam                                                                                                                                                                           | 8                                        |                |                                |  |
|                    |                                                                                                                                                      | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                                                                                        |                                          |                |                                |  |
|                    |                                                                                                                                                      | (2): Nivelul maxim se aplică sumei și nivelurile sunt exprimate ca acid liber.                                                                                                     |                                          |                |                                |  |
|                    |                                                                                                                                                      | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                                                                                                                |                                          |                |                                |  |
|                    |                                                                                                                                                      | (11): Limitele sunt exprimate ca (a) echivalent acesulfam K sau (b) echivalent aspartam.                                                                                           |                                          |                |                                |  |
|                    |                                                                                                                                                      | (49): Nivelurile maxime utilizabile sunt derivate din nivelurile maxime utilizabile pentru părțile sale constitutive, aspartam (E 951) și acesulfam-K (E 950).                     |                                          |                |                                |  |
|                    |                                                                                                                                                      | (50): Nivelurile atât pentru E 951, cât și pentru E 950 trebuie să nu fie depășite prin utilizarea sării de aspartam-acesulfam, fie singură, fie în combinație cu E 950 sau E 951. |                                          |                |                                |  |
|                    |                                                                                                                                                      | (51): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate ca acid liber.                                                                                                                  |                                          |                |                                |  |
|                    |                                                                                                                                                      | (52): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate în amidă liberă.                                                                                                                |                                          |                |                                |  |
|                    |                                                                                                                                                      | (60): Exprimată ca echivalenți de steviol.                                                                                                                                         |                                          |                |                                |  |
|                    |                                                                                                                                                      | (61): Cantitatea totală de E 104, E 110, E 124 și coloranții din grupa III nu trebuie să depășească limitele maxime prevăzute pentru grupa III.                                    |                                          |                |                                |  |
| 13.4.              | Alimente adecvate pentru persoanele cu intoleranță la gluten, astfel cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 41/2009                              |                                                                                                                                                                                    |                                          |                |                                |  |
|                    | Produsele din această categorie pot folosi, de asemenea, aditivi care sunt autorizați în categoriile de produse alimentare corespunzătoare omoloage. |                                                                                                                                                                                    |                                          |                |                                |  |
|                    | Grupul I                                                                                                                                             | Aditivi                                                                                                                                                                            |                                          |                | inclusiv paste făinoase uscate |  |

▼ **M2**

| Numărul categoriei | Numărul E                                                                                                                                                      | Denumire                                                                                                              | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                  |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|--------------------------------------|
|                    | Grupul II                                                                                                                                                      | Coloranți conform principiului <i>quantum satis</i>                                                                   | <i>quantum satis</i>                     |                |                                      |
|                    | Grupul IV                                                                                                                                                      | Polioli                                                                                                               | <i>quantum satis</i>                     |                |                                      |
|                    | E 338-452                                                                                                                                                      | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați                                                                   | 5 000                                    | (1), (4)       |                                      |
|                    | În plus, sunt autorizați toți aditivii în produsele omoloage care conțin gluten.                                                                               |                                                                                                                       |                                          |                |                                      |
|                    |                                                                                                                                                                | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                           |                                          |                |                                      |
|                    |                                                                                                                                                                | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                                                   |                                          |                |                                      |
| 14.                | Băuturi                                                                                                                                                        |                                                                                                                       |                                          |                |                                      |
| 14.1.              | Băuturi nealcoolice                                                                                                                                            |                                                                                                                       |                                          |                |                                      |
| 14.1.1.            | Apă, inclusiv apă minerală naturală, astfel cum este definită în Directiva 2009/54/CE, și apă de izvor, precum și toate celelalte ape îmbuteliate sau ambalate |                                                                                                                       |                                          |                |                                      |
|                    | E 338-452                                                                                                                                                      | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați                                                                   | 500                                      | (1), (4)       | numai ape de masă preparate          |
|                    |                                                                                                                                                                | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                           |                                          |                |                                      |
|                    |                                                                                                                                                                | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                                                   |                                          |                |                                      |
|                    |                                                                                                                                                                | (48): Sărurile minerale adăugate în apele de masă preparate în vederea standardizării nu sunt clasificate ca aditivi. |                                          |                |                                      |
| 14.1.2.            | Sucuri de fructe, astfel cum sunt definite în Directiva 2001/112/CE, și sucuri de legume                                                                       |                                                                                                                       |                                          |                |                                      |
|                    | Grupul I                                                                                                                                                       | Aditivi                                                                                                               |                                          |                | numai sucuri de legume               |
|                    | E 170                                                                                                                                                          | Carbonat de calciu                                                                                                    | <i>quantum satis</i>                     |                | numai suc de struguri                |
|                    | E 200-202                                                                                                                                                      | Acid sorbic – sorbat de potasiu                                                                                       | 500                                      | (1) (2)        | numai Sød ... saft și sødet ... saft |

▼ **M76**



▼ **M2**▼ **M76**▼ **M2**

| Numărul categoriei | Numărul E                                                                                                               | Denumire                                                                                                                                                                                                                          | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                                                |  |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                    | E 200-213                                                                                                               | Acid sorbic – sorbat de potasiu; acid benzoic – benzoați                                                                                                                                                                          | 2 000                                    | (1) (2)        | numai suc de struguri, nefermentat, pentru uz sacramental                                          |  |
|                    | E 210-213                                                                                                               | Acid benzoic – benzoați                                                                                                                                                                                                           | 200                                      | (1), (2)       | numai Sød ... saft și sødet ... saft                                                               |  |
|                    | E 220-228                                                                                                               | Dioxid de sulf – sulfiți                                                                                                                                                                                                          | 2 000                                    | (3)            | numai suc de struguri concentrat pentru vin de casă                                                |  |
|                    | E 220-228                                                                                                               | Dioxid de sulf – sulfiți                                                                                                                                                                                                          | 50                                       | (3)            | numai suc de portocale, grepfrut, măr și ananas destinat vânzării în vrac în unitățile de catering |  |
|                    | E 220-228                                                                                                               | Dioxid de sulf – sulfiți                                                                                                                                                                                                          | 350                                      | (3)            | numai suc de lămâie și de chitră                                                                   |  |
|                    | E 220-228                                                                                                               | Dioxid de sulf – sulfiți                                                                                                                                                                                                          | 70                                       | (3)            | numai suc de struguri, nefermentat, pentru uz sacramental                                          |  |
|                    | E 296                                                                                                                   | Acid malic                                                                                                                                                                                                                        | 3 000                                    |                | numai suc de ananas                                                                                |  |
|                    | E 300                                                                                                                   | Acid ascorbic                                                                                                                                                                                                                     | quantum satis                            |                |                                                                                                    |  |
|                    | E 330                                                                                                                   | Acid citric                                                                                                                                                                                                                       | 3 000                                    |                |                                                                                                    |  |
|                    | E 336                                                                                                                   | Tartrați de potasiu                                                                                                                                                                                                               | quantum satis                            |                | numai suc de struguri                                                                              |  |
|                    | E 440                                                                                                                   | Pectine                                                                                                                                                                                                                           | 3 000                                    |                | numai suc de ananas și fructul pasiunii                                                            |  |
|                    | E 900                                                                                                                   | Dimetilpolisiloxan                                                                                                                                                                                                                | 10                                       |                | numai suc de ananas și Sod ... saft și sødet ... saft                                              |  |
|                    |                                                                                                                         | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                                                                                                                                       |                                          |                |                                                                                                    |  |
|                    |                                                                                                                         | (2): Nivelul maxim se aplică sumei și nivelurile sunt exprimate ca acid liber.                                                                                                                                                    |                                          |                |                                                                                                    |  |
|                    |                                                                                                                         | (3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> de nu mai mult de 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent. |                                          |                |                                                                                                    |  |
| 14.1.3.            | Nectaruri de fructe, astfel cum sunt definite în Directiva 2001/112/CE, și nectaruri de legume și alte produse similare |                                                                                                                                                                                                                                   |                                          |                |                                                                                                    |  |
|                    | Grupul I                                                                                                                | Aditivi                                                                                                                                                                                                                           |                                          |                | numai nectar de legume, E 420, E421, E 953, E965, E 966, E 967 și E 968 nu pot fi utilizate        |  |

▼ M2▼ M76▼ M2▼ M35▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                        | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                                                                                                          |
|--------------------|-----------|-------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | E 200-202 | Acid sorbic – sorbat de potasiu                 | 250                                      | (1) (2)        | numai siropuri suedeze tradiționale de fructe, se aplică nivelul maxim în cazul în care au fost utilizate, de asemenea, E 210-213 și acid benzoic – benzoați |
|                    | E 200-202 | Acid sorbic – sorbat de potasiu                 | 300                                      | (1) (2)        | numai siropuri suedeze și finlandeze tradiționale de fructe                                                                                                  |
|                    | E 210-213 | Acid benzoic – benzoați                         | 150                                      | (1), (2)       | numai siropuri suedeze și finlandeze tradiționale de fructe                                                                                                  |
|                    | E 270     | Acid lactic                                     | 5 000                                    |                |                                                                                                                                                              |
|                    | E 296     | Acid malic                                      | <i>quantum satis</i>                     |                | numai siropuri suedeze și finlandeze tradiționale de fructe                                                                                                  |
|                    | E 300     | Acid ascorbic                                   | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                                                                                                              |
|                    | E 330     | Acid citric                                     | 5 000                                    |                |                                                                                                                                                              |
|                    | E 440     | Pectine                                         | 3 000                                    |                | numai ananas și fructul pasiunii                                                                                                                             |
|                    | E 466     | Carboximetilceluloză de sodiu, Gumă de celuloză | <i>quantum satis</i>                     |                | numai siropuri tradiționale suedeze și finlandeze din citrice                                                                                                |
|                    | E 950     | Acesulfam K                                     | 350                                      |                | numai cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                                                                                   |
|                    | E 951     | Aspartam                                        | 600                                      |                | numai cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                                                                                   |
|                    | E 952     | Acid ciclamic și sărurile sale de Na și Ca      | 250                                      | (51)           | numai cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                                                                                   |
|                    | E 954     | Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca        | 80                                       | (52)           | numai cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                                                                                   |

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                                                                                                                                                           | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol    | Restricții/excepție                                                |
|--------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------|
| ▼ <u>M5</u>        | E 955     | Sucraloză                                                                                                                                                                          | 300                                      |                   | numai cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr         |
|                    | E 959     | Neohesperidină DC                                                                                                                                                                  | 30                                       |                   | numai cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr         |
|                    | E 960     | Glicozide derivate din steviol                                                                                                                                                     | 100                                      | (60)              | numai cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr         |
|                    | E 961     | Neotam                                                                                                                                                                             | 20                                       |                   | numai cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr         |
|                    | E 962     | Sare de aspartam-acesulfam                                                                                                                                                         | 350                                      | (11)a, (49), (50) | numai cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr         |
| ▼ <u>M39</u>       | E 969     | Advantam                                                                                                                                                                           | 6                                        |                   | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |
| ▼ <u>M2</u>        |           | (11): Limitele sunt exprimate ca (a) echivalent acesulfam K sau (b) echivalent aspartam.                                                                                           |                                          |                   |                                                                    |
|                    |           | (49): Nivelurile maxime utilizabile sunt derivate din nivelurile maxime utilizabile pentru părțile sale constitutive, aspartam (E 951) și acesulfam-K (E 950).                     |                                          |                   |                                                                    |
|                    |           | (50): Nivelurile atât pentru E 951, cât și pentru E 950 trebuie să nu fie depășite prin utilizarea sării de aspartam-acesulfam, fie singură, fie în combinație cu E 950 sau E 951. |                                          |                   |                                                                    |
|                    |           | (51): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate ca acid liber.                                                                                                                  |                                          |                   |                                                                    |
|                    |           | (52): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate în amidă liberă.                                                                                                                |                                          |                   |                                                                    |
| ▼ <u>M5</u>        |           | (60): Exprimată ca echivalenți de steviol.                                                                                                                                         |                                          |                   |                                                                    |

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E                  | Denumire                                                                  | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                                                                                                                                                       |
|--------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1.4.            | <b>Băuturi aromatizate</b> |                                                                           |                                          |                |                                                                                                                                                                                                           |
| ▼ <u>M58</u>       | Grupul I                   | Aditivi                                                                   |                                          |                | Aditivii E 420, E 421, E 953, E 965, E 966 și E 967 nu pot fi utilizați<br>E 968 nu poate fi utilizat, cu excepția cazului în care este prevăzut în mod expres în această categorie de produse alimentare |
| ▼ <u>M7</u>        | Grupul II                  | Coloranți în concentrație „ <i>quantum satis</i> ”                        | <i>quantum satis</i>                     |                | cu excepția ciocolatei cu lapte și produselor din malț<br>Perioada de aplicare:<br>până la 31 iulie 2014                                                                                                  |
|                    | Grupul II                  | Coloranți în concentrație „ <i>quantum satis</i> ”                        | <i>quantum satis</i>                     | (74)           | cu excepția ciocolatei cu lapte și produselor din malț<br>Perioada de aplicare:<br>începând cu 1 august 2014                                                                                              |
|                    | Grupul III                 | Coloranți cu limită maximă combinată                                      | 100                                      | (25)           | cu excepția ciocolatei cu lapte și produselor din malț<br>Perioada de aplicare:<br>până la 31 iulie 2014                                                                                                  |
|                    | Grupul III                 | Coloranți cu limită maximă combinată                                      | 100                                      | (25) (74)      | cu excepția ciocolatei cu lapte și produselor din malț<br>Perioada de aplicare:<br>începând cu 1 august 2014                                                                                              |
| ▼ <u>M6</u>        | E 104                      | Galben de chinolină                                                       | 10                                       | (61)           | cu excepția ciocolatei cu lapte și produselor din malț                                                                                                                                                    |
|                    | E 110                      | Galben apus de soare ( <i>sunset yellow</i> ) FCF/<br>galben portocaliu S | 20                                       | (61)           | cu excepția ciocolatei cu lapte și produselor din malț                                                                                                                                                    |

▼ M6

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                            | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                                                       |
|--------------------|-----------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | E 124     | Roșu ponceau 4R, roșu coșenilă A                    | 10                                       | (61)           | cu excepția ciocolatei cu lapte și produselor din malț                                                    |
| ▼ <u>M2</u>        | E 160d    | Licopen                                             | 12                                       |                | cu excepția băuturilor diluabile                                                                          |
| ▼ <u>M76</u>       | E 200-202 | Acid sorbic – sorbat de potasiu                     | 250                                      | (1) (2)        | se aplică nivelul maxim în cazul în care a fost utilizat, de asemenea, E 210-213, acid benzoic – benzoați |
|                    | E 200-202 | Acid sorbic – sorbat de potasiu                     | 300                                      | (1) (2)        | cu excepția băuturilor pe bază de produse lactate                                                         |
| ▼ <u>M2</u>        | E 210-213 | Acid benzoic – benzoați                             | 150                                      | (1), (2)       | cu excepția băuturilor pe bază de produse lactate                                                         |
|                    | E 220-228 | Dioxid de sulf – sulfiți                            | 20                                       | (3)            | numai transfer din concentrate în băuturi nealcoolice aromatizate conținând suc de fructe                 |
|                    | E 220-228 | Dioxid de sulf – sulfiți                            | 50                                       | (3)            | numai băuturi nealcoolice aromatizate care conțin cel puțin 235 g/l sirop de glucoză                      |
|                    | E 220-228 | Dioxid de sulf – sulfiți                            | 350                                      | (3)            | numai concentrate pe bază de suc de fructe și care conțin cel puțin 2,5 % orz ( <i>barley water</i> )     |
|                    | E 220-228 | Dioxid de sulf – sulfiți                            | 250                                      | (3)            | numai alte concentrate pe bază de suc de fructe sau de fructe zdrobite; <i>capilê, groselha</i>           |
|                    | E 242     | Dicarbonat de dimetil                               | 250                                      | (24)           |                                                                                                           |
|                    | E 297     | Acid fumaric                                        | 1 000                                    |                | numai prafuri instant pentru băuturi pe bază de fructe                                                    |
|                    | E 338-452 | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați | 700                                      | (1), (4)       |                                                                                                           |
|                    | E 338-452 | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați | 500                                      | (1), (4)       | numai băuturi destinate sportivilor                                                                       |

▼ **M2**

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                             | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol                                                        | Restricții/exceptie                                                                 |
|--------------------|-----------|------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | E 338-452 | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați  | 4 000                                    | (1), (4)                                                              | numai băuturi destinate sportivilor care conțin proteine de zer                     |
|                    | E 338-452 | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați  | 20 000                                   | (1), (4)                                                              | numai băuturi din proteine vegetale                                                 |
|                    | E 338-452 | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați  | 2 000                                    | (1), (4)                                                              | numai băuturi din ciocolată și malț pe bază de produse lactate                      |
|                    | E 355-357 | Acid adipic – adipați                                | 10 000                                   | (1)                                                                   | numai prafuri pentru prepararea în casă a băuturilor                                |
|                    | E 363     | Acid succinic                                        | 3 000                                    |                                                                       | numai prafuri pentru prepararea în casă a băuturilor                                |
|                    | E 405     | Alginat de propan-1, 2-diol                          | 300                                      |                                                                       |                                                                                     |
| ▼ <b>M30</b>       | E 423     | Gumă arabică modificată cu acid octenil-succinic     | 1 000                                    | Numai în băuturi energetice și în băuturile care conțin suc de fructe |                                                                                     |
| ▼ <b>M2</b>        | E 426     | Hemiceluloză de soia                                 | 5 000                                    |                                                                       | numai băuturi pe bază de produse lactate destinate vânzării cu amănuntul            |
|                    | E 444     | Acetat izobutirat de zaharoză                        | 300                                      |                                                                       | numai băuturi tulburi                                                               |
|                    | E 445     | Esteri glicerici ai rășinilor din lemn               | 100                                      |                                                                       | numai băuturi tulburi                                                               |
|                    | E 459     | Beta-ciclodextrină                                   | 500                                      |                                                                       | numai băuturi instant pudră aromate                                                 |
|                    | E 473-474 | Esteri ai zaharozei cu acizi grași – sucro-gliceride | 5 000                                    | (1)                                                                   | numai băuturi pe bază de anason, de produse lactate, de nucă de cocos și de migdale |

▼ **M2**

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                             | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                                                                                       |
|--------------------|-----------|------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | E 473-474 | Esteri ai zaharozei cu acizi grași – zaharogliceride | 10 000                                   | (1)            | numai prafuri pentru prepararea băuturilor fierbinți                                                                                      |
|                    | E 481-482 | Stearoil-2-lactilați de sodiu și calciu              | 2 000                                    | (1)            | numai prafuri pentru prepararea băuturilor fierbinți                                                                                      |
|                    | E 900     | Dimetilpolisiloxan                                   | 10                                       |                |                                                                                                                                           |
|                    | E 950     | Acesulfam K                                          | 350                                      |                | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                                                        |
|                    | E 951     | Aspartam                                             | 600                                      |                | numai cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                                                                |
|                    | E 952     | Acid ciclamic și sărurile sale de Na și Ca           | 250                                      | (51)           | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                                                        |
|                    | E 954     | Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca             | 80                                       | (52)           | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                                                        |
|                    | E 954     | Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca             | 100                                      | (52)           | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                                                        |
|                    | E 955     | Sucraloză                                            | 300                                      |                | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                                                        |
|                    | E 959     | Neohesperidină DC                                    | 30                                       |                | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr, cu excepția băuturilor aromatizate din lapte și din derivate de lapte |
|                    | E 959     | Neohesperidină DC                                    | 50                                       |                | numai băuturi aromatizate din lapte și din derivate de lapte, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                        |
|                    | E 957     | Taumatina                                            | 0,5                                      |                | numai băuturi nealcoolice aromatizate pe bază de apă, doar ca potențiator de aromă                                                        |
|                    | E 960     | Glicozide derivate din steviol                       | 80                                       | (60)           | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                                                        |

▼ **M5**

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                                                                                                                                                                                                          | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol    | Restricții/exceptie                                                                              |
|--------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | E 961     | Neotam                                                                                                                                                                                                                            | 20                                       |                   | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                               |
|                    | E 961     | Neotame                                                                                                                                                                                                                           | 2                                        |                   | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr, ca potențiator de aromă      |
|                    | E 962     | Sare de aspartam-acesulfam                                                                                                                                                                                                        | 350                                      | (11)a, (49), (50) | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                               |
| ▼ <u>M58</u>       | E 968     | Eritritol                                                                                                                                                                                                                         | 16 000                                   |                   | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr, doar ca potențiator de aromă |
| ▼ <u>M39</u>       | E 969     | Advantam                                                                                                                                                                                                                          | 6                                        |                   | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                               |
| ▼ <u>M2</u>        | E 999     | Extract de Quillaia                                                                                                                                                                                                               | 200                                      | (45)              |                                                                                                  |
|                    |           | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                                                                                                                                       |                                          |                   |                                                                                                  |
|                    |           | (2): Nivelul maxim se aplică sumei și nivelurile sunt exprimate ca acid liber.                                                                                                                                                    |                                          |                   |                                                                                                  |
|                    |           | (3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> de nu mai mult de 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent. |                                          |                   |                                                                                                  |
|                    |           | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                                                                                                                                                               |                                          |                   |                                                                                                  |
|                    |           | (11): Limitele sunt exprimate ca (a) echivalent acesulfam K sau (b) echivalent aspartam.                                                                                                                                          |                                          |                   |                                                                                                  |
|                    |           | (49): Nivelul maxime utilizabile sunt derivate din nivelurile maxime utilizabile pentru părțile sale constitutive, aspartam (E 951) și acesulfam-K (E 950).                                                                       |                                          |                   |                                                                                                  |
|                    |           | (50): Nivelurile atât pentru E 951, cât și pentru E 950 trebuie să nu fie depășite prin utilizarea sării de aspartam-acesulfam, fie singură, fie în combinație cu E 950 sau E 951.                                                |                                          |                   |                                                                                                  |



▼ M2

| Numărul categoriei                                                      | Numărul E | Denumire                                                                                                                                                                                                                                               | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol       | Restricții/exceptie                         |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------|
| ▼ <u>M6</u><br>▼ <u>M2</u><br>▼ <u>M5</u><br>▼ <u>M6</u><br>▼ <u>M7</u> |           | (51): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate ca acid liber.                                                                                                                                                                                      |                                          |                      |                                             |
|                                                                         |           | (52): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate în amidă liberă.                                                                                                                                                                                    |                                          |                      |                                             |
|                                                                         |           | (24): Doză de încorporare, reziduuri nedetectabile.                                                                                                                                                                                                    |                                          |                      |                                             |
|                                                                         |           | (25): Cantitățile din fiecare dintre coloranții E 122 și E 155 nu pot depăși 50 mg/kg sau mg/l.                                                                                                                                                        |                                          |                      |                                             |
|                                                                         |           | (45): Calculat în extract anhidru.                                                                                                                                                                                                                     |                                          |                      |                                             |
|                                                                         |           | (60): Exprimată ca echivalenți de steviol.                                                                                                                                                                                                             |                                          |                      |                                             |
|                                                                         |           | (61): Cantitatea totală de E 104, E 110, E 124 și coloranții din grupa III nu trebuie să depășească limitele maxime prevăzute pentru grupa III.                                                                                                        |                                          |                      |                                             |
|                                                                         |           | (74): Limită maximă pentru aluminiul provenit din toate lacurile de aluminiu 15 mg/kg. În sensul articolului 22 alineatul (1) litera (g) din Regulamentul (CE) nr. 1333/2008, limita respectivă se aplică de la 1 februarie 2013.                      |                                          |                      |                                             |
| ▼ <u>M2</u>                                                             | 14.1.5.   | <b>Cafea, ceai, infuzii de plante și defructe, cicoare; ceai, infuzii de plante și fructe și extracte de cicoare; preparate din ceaiuri, plante, fructe și cereale pentru infuzii, precum și amestecuri sau amestecuri solubile din aceste produse</b> |                                          |                      |                                             |
|                                                                         | 14.1.5.1. | <b>Cafea, extracte de cafea</b>                                                                                                                                                                                                                        |                                          |                      |                                             |
|                                                                         |           | E 901                                                                                                                                                                                                                                                  | Ceară de albine, albă și galbenă         | <i>quantum satis</i> | numai boabe de cafea, ca agent de glazurare |
|                                                                         |           | E 902                                                                                                                                                                                                                                                  | Ceară candelilla                         | <i>quantum satis</i> | numai boabe de cafea, ca agent de glazurare |
|                                                                         |           | E 903                                                                                                                                                                                                                                                  | Ceară de Carnauba                        | 200                  | numai boabe de cafea, ca agent de glazurare |
|                                                                         |           | E 904                                                                                                                                                                                                                                                  | Shellac                                  | <i>quantum satis</i> | numai boabe de cafea, ca agent de glazurare |

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E     | Denumire                                                 | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                                                                                                                       |
|--------------------|---------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1.5.2.          | <b>Altele</b> |                                                          |                                          |                |                                                                                                                                                                           |
|                    | Grupul I      | Aditivi                                                  |                                          |                | cu excepția frunzelor de ceai nearomatizate; inclusiv cafea solubilă aromatizată; aditivii E 420, E421, E 953, E965, E 966, E 967 și E 968 nu pot fi utilizați în băuturi |
| ▼ <u>M76</u>       | E 200-213     | Acid sorbic – sorbat de potasiu; acid benzoic – benzoați | 600                                      | (1) (2)        | numai concentrate lichide de ceai și concentrate lichide de infuzii de plante și fructe                                                                                   |
| ▼ <u>M2</u>        | E 242         | Dicarbonat de dimetil                                    | 250                                      | (24)           | numai concentrat lichid de ceai                                                                                                                                           |
|                    | E 297         | Acid fumaric                                             | 1 000                                    |                | numai produse instant pentru prepararea ceaiului aromatizat și a infuziilor din plante                                                                                    |
|                    | E 338-452     | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați      | 2 000                                    | (1), (4)       | numai băuturi pe bază de cafea pentru distribuitoare automate, ceai instant și infuzii de plante instant                                                                  |
|                    | E 355-357     | Acid adipic – adipați                                    | 10 000                                   | (1)            | numai prafuri pentru prepararea în casă a băuturilor                                                                                                                      |
|                    | E 363         | Acid succinic                                            | 3 000                                    |                | numai prafuri pentru prepararea în casă a băuturilor                                                                                                                      |
|                    | E 473-474     | Esteri ai zaharozei cu acizi grași – zaharogliceride     | 1 000                                    | (1)            | numai cafea lichidă ambalată                                                                                                                                              |
|                    | E 473-474     | Esteri ai zaharozei cu acizi grași – zaharogliceride     | 10 000                                   | (1)            | numai prafuri pentru prepararea băuturilor fierbinți                                                                                                                      |
|                    | E 481-482     | Stearoil-2-lactilat de sodiu și calciu                   | 2 000                                    | (1)            | numai prafuri pentru prepararea băuturilor fierbinți                                                                                                                      |
|                    | E 491-495     | Esteri de sorbitan                                       | 500                                      | (1)            | numai concentrate lichide de ceai și concentrate lichide de infuzii de plante și fructe                                                                                   |

▼ M2▼ M63▼ M2▼ M63▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E                                                                                                                                                                                                                         | Denumire                       | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                                                                                |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ▼ <u>M2</u>        | E 960                                                                                                                                                                                                                             | Glicozide derivate din steviol | 30                                       | (60) (93)      | numai băuturi pe bază de cafea, ceai și infuzii de plante, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                    |
|                    | E 960                                                                                                                                                                                                                             | Glicozide derivate din steviol | 30                                       | (60) (93)      | numai produse aromatizate pe bază de cafea solubilă și de cappuccino solubil, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |
|                    | E 960                                                                                                                                                                                                                             | Glicozide derivate din steviol | 20                                       | (60) (93)      | numai băuturi pe bază de malț și băuturi cu aromă de ciocolată/cappuccino, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr    |
|                    | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                                                                                                                                       |                                |                                          |                |                                                                                                                                    |
|                    | (2): Nivelul maxim se aplică sumei și nivelurile sunt exprimate ca acid liber.                                                                                                                                                    |                                |                                          |                |                                                                                                                                    |
|                    | (3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> de nu mai mult de 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent. |                                |                                          |                |                                                                                                                                    |
|                    | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                                                                                                                                                               |                                |                                          |                |                                                                                                                                    |
|                    | (11): Limitele sunt exprimate ca (a) echivalent acesulfam K sau (b) echivalent aspartam.                                                                                                                                          |                                |                                          |                |                                                                                                                                    |
|                    | (24): Doză de încorporare, reziduuri nedetectabile.                                                                                                                                                                               |                                |                                          |                |                                                                                                                                    |
|                    | (60): Exprimată ca echivalenți de steviol.                                                                                                                                                                                        |                                |                                          |                |                                                                                                                                    |
|                    | (93): Nivelul maxim se aplică produselor gata de băut (de exemplu, sub formă de conserve), precum și amestecurilor și concentratelor de astfel de produse gata de consum, după preparare.                                         |                                |                                          |                |                                                                                                                                    |
| 14.2.              | <b>Băuturi alcoolice, inclusiv echivalenți fără alcool sau cu conținut scăzut de alcool</b>                                                                                                                                       |                                |                                          |                |                                                                                                                                    |

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E                       | Denumire                                                                 | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/excepție                                                                                                                            |
|--------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.2.1.            | <b>Bere și băuturi din malț</b> |                                                                          |                                          |                |                                                                                                                                                |
| ▼ <u>M40</u>       | E 150a,b,d                      | Caramel simplu, caramel de sulfat caustic și caramel cu sulfat de amoniu | quantum satis                            |                |                                                                                                                                                |
|                    | E 150c                          | Caramel amoniacal                                                        | 6 000                                    |                |                                                                                                                                                |
|                    | E 150c                          | Caramel amoniacal                                                        | 9 500                                    |                | numai <i>Bière de table/Tafelbier/Table beer</i> (conținut de must original mai mic de 6 %); <i>Brown ale, porter, stout</i> și <i>old ale</i> |
| ▼ <u>M2</u>        | E 210-213                       | Acid benzoic – benzoați                                                  | 200                                      | (1), (2)       | numai bere fără alcool, bere în butoi care conține peste 0,5 % zahăr fermentabil adăugat și/sau sucuri sau concentrate din fructe adăugate     |
| ▼ <u>M76</u>       | E 200-202                       | Acid sorbic – sorbat de potasiu                                          | 200                                      | (1) (2)        | numai bere în butoi, care conține peste 0,5 % zaharuri fermentabile adăugate și/sau sucuri sau concentrate din fructe adăugate                 |
| ▼ <u>M2</u>        | E 220-228                       | Dioxid de sulf – sulfiți                                                 | 20                                       | (3)            |                                                                                                                                                |
|                    | E 220-228                       | Dioxid de sulf – sulfiți                                                 | 50                                       |                | numai bere la a doua fermentație, în butoi                                                                                                     |
|                    | E 270                           | Acid lactic                                                              | quantum satis                            |                |                                                                                                                                                |
|                    | E 300                           | Acid ascorbic                                                            | quantum satis                            |                |                                                                                                                                                |
|                    | E 301                           | Ascorbat de sodiu                                                        | quantum satis                            |                |                                                                                                                                                |
|                    | E 330                           | Acid citric                                                              | quantum satis                            |                |                                                                                                                                                |

## ▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                 | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------|-----------|------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | E 405     | Alginat de propan-1, 2-diol              | 100                                      |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                    | E 414     | Gumă arabică (gumă de acacia)            | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                    | E 950     | Acesulfam K                              | 350                                      |                | numai bere fără alcool sau cu un conținut în alcool care nu depășește 1,2 % din volum, „Bière de table/Tafelbier/Table beer” (conținut de must original mai mic de 6 %) cu excepția varietății „Obergäriges Einfachbier”, beri cu aciditate minimă de 30 de miliechivalenți exprimați în NaOH, beri brune de tipul „oud bruin” |
|                    | E 951     | Aspartam                                 | 600                                      |                | numai bere fără alcool sau cu un conținut în alcool care nu depășește 1,2 % din volum, „Bière de table/Tafelbier/Table beer” (conținut de must original mai mic de 6 %) cu excepția varietății „Obergäriges Einfachbier”, beri cu aciditate minimă de 30 de miliechivalenți exprimați în NaOH, beri brune de tipul „oud bruin” |
|                    | E 954     | Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca | 80                                       | (52)           | numai bere fără alcool sau cu un conținut în alcool care nu depășește 1,2 % din volum, „Bière de table/Tafelbier/Table beer” (conținut de must original mai mic de 6 %) cu excepția varietății „Obergäriges Einfachbier”, beri cu aciditate minimă de 30 de miliechivalenți exprimați în NaOH, beri brune de tipul „oud bruin” |
|                    | E 955     | Sucraloză                                | 250                                      |                | numai bere fără alcool sau cu un conținut în alcool care nu depășește 1,2 % din volum, „Bière de table/Tafelbier/Table beer” (conținut de must original mai mic de 6 %) cu excepția varietății „Obergäriges Einfachbier”, beri cu aciditate minimă de 30 de miliechivalenți exprimați în NaOH, beri brune de tipul „oud bruin” |
|                    | E 959     | Neohesperidină DC                        | 10                                       |                | numai bere fără alcool sau cu un conținut în alcool care nu depășește 1,2 % din volum, „Bière de table/Tafelbier/Table beer” (conținut de must original mai mic de 6 %) cu excepția varietății „Obergäriges Einfachbier”, beri cu aciditate minimă de 30 de miliechivalenți exprimați în NaOH, beri brune de tipul „oud bruin” |

▼ M2▼ M5▼ M2▼ M39▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                       | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol    | Restricții/excepție                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------|-----------|--------------------------------|------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | E 960     | Glicozide derivate din steviol | 70                                       | (60)              | numai bere fără alcool sau cu un conținut în alcool care nu depășește 1,2 % din volum, „Bière de table/Tafelbier/Table beer” (conținut de must original mai mic de 6 %) cu excepția varietății „Obergäriges Einfachbier”, beri cu aciditate minimă de 30 de miliechivalenți exprimați în NaOH, beri brune de tipul „oud bruin”  |
|                    | E 961     | Neotam                         | 20                                       |                   | numai bere fără alcool sau cu un conținut în alcool care nu depășește 1,2 % din volum, „Bière de table/Tafelbier/Table beer” (conținut de must original mai mic de 6 %) cu excepția varietății „Obergäriges Einfachbier”, beri cu aciditate minimă de 30 de miliechivalenți exprimați în NaOH, beri brune de tipul „oud bruin”  |
|                    | E 962     | Sare de aspartam-acesulfam     | 350                                      | (11)a, (49), (50) | numai bere fără alcool sau cu un conținut în alcool care nu depășește 1,2 % din volum, „Bière de table/Tafelbier/Table beer” (conținut de must original mai mic de 6 %) cu excepția varietății „Obergäriges Einfachbier”, beri cu aciditate minimă de 30 de miliechivalenți exprimați în NaOH, beri brune de tipul „oud bruin”  |
|                    | E 969     | Advantam                       | 6                                        |                   | numai bere fără alcool sau cu un conținut în alcool care nu depășește 1,2 % din volum; „Bière de table/Tafelbier/Table beer” (conținut de must original mai mic de 6 %), cu excepția varietății „Obergäriges Einfachbier”; beri cu aciditate minimă de 30 de miliechivalenți exprimați în NaOH; beri brune de tipul „oud bruin” |
|                    | E 950     | Acesulfam K                    | 25                                       | (52)              | numai bere cu valoare energetică redusă                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                    | E 951     | Aspartam                       | 25                                       |                   | numai bere cu valoare energetică redusă                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                                                                                                                                                                                                          | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol    | Restricții/exceptie                                                                                                     |
|--------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | E 955     | Sucraloză                                                                                                                                                                                                                         | 10                                       |                   | numai bere cu valoare energetică redusă                                                                                 |
|                    | E 959     | Neohesperidină DC                                                                                                                                                                                                                 | 10                                       |                   | numai bere cu valoare energetică redusă                                                                                 |
|                    | E 961     | Neotame                                                                                                                                                                                                                           | 1                                        |                   | numai bere cu valoare energetică redusă                                                                                 |
|                    | E 962     | Sare de aspartam-acesulfam                                                                                                                                                                                                        | 25                                       | (11)b, (49), (50) | numai bere cu valoare energetică redusă                                                                                 |
| ▼ <u>M39</u>       | E 969     | Advantam                                                                                                                                                                                                                          | 0,5                                      |                   | numai bere cu valoare energetică redusă                                                                                 |
| ▼ <u>M9</u>        | E 1105    | Lizozim                                                                                                                                                                                                                           | <i>quantum satis</i>                     |                   | numai în berile care nu sunt supuse pasteurizării sau filtrării sterile<br>Perioada de aplicare:<br>de la 25 iunie 2012 |
| ▼ <u>M8</u>        | E 1200    | Polidextroză                                                                                                                                                                                                                      | <i>quantum satis</i>                     |                   | numai berile cu valoare energetică redusă și berile slab alcoolizate<br>Perioada de aplicare:<br>de la 25 iunie 2012    |
| ▼ <u>M2</u>        |           | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                                                                                                                                       |                                          |                   |                                                                                                                         |
|                    |           | (2): Nivelul maxim se aplică sumei și nivelurile sunt exprimate ca acid liber.                                                                                                                                                    |                                          |                   |                                                                                                                         |
|                    |           | (3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> de nu mai mult de 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent. |                                          |                   |                                                                                                                         |
|                    |           | (11): Limitele sunt exprimate ca (a) echivalent acesulfam K sau (b) echivalent aspartam.                                                                                                                                          |                                          |                   |                                                                                                                         |

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                                                                                                                                                           | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie |
|--------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|---------------------|
| ▼ <u>M5</u>        |           | (49): Nivelurile maxime utilizabile sunt derivate din nivelurile maxime utilizabile pentru părțile sale constitutive, aspartam (E 951) și acesulfam-K (E 950).                     |                                          |                |                     |
|                    |           | (50): Nivelurile atât pentru E 951, cât și pentru E 950 trebuie să nu fie depășite prin utilizarea sării de aspartam-acesulfam, fie singură, fie în combinație cu E 950 sau E 951. |                                          |                |                     |
|                    |           | (52): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate în amidă liberă.                                                                                                                |                                          |                |                     |
|                    |           | (60): Exprimată ca echivalenți de steviol.                                                                                                                                         |                                          |                |                     |

▼ M2

14.2.2.

**Vin și alte produse definite în Regulamentul (CE) nr. 1234/2007 și omologii fără alcool**

Utilizarea aditivilor este autorizată în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1234/2007 al Consiliului, cu Decizia 2006/232/CE a Consiliului, cu Regulamentul (CE) nr. 606/2009 al Comisiei și cu măsurile lor de punere în aplicare.

▼ M76▼ M11▼ M2

|                                                                                |                                 |     |         |                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----|---------|-------------------------------------------------------------------|
| E 200-202                                                                      | Acid sorbic – sorbat de potasiu | 200 | (1) (2) | numai fără alcool                                                 |
| E 210-213                                                                      | Acid benzoic – benzoați         | 200 | (1) (2) | numai fără alcool<br>Perioada de aplicare:<br>de la 19 iulie 2012 |
| E 220-228                                                                      | Dioxid de sulf – sulfiți        | 200 | (3)     | numai fără alcool                                                 |
| E 242                                                                          | Dicarbonat de dimetil           | 250 | (24)    | numai fără alcool                                                 |
| (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                    |                                 |     |         |                                                                   |
| (2): Nivelul maxim se aplică sumei și nivelurile sunt exprimate ca acid liber. |                                 |     |         |                                                                   |



▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                                                                                                                                                                                                          | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie |
|--------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|---------------------|
|                    |           | (3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> de nu mai mult de 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent. |                                          |                |                     |
|                    |           | (24): Doză de încorporare, reziduuri nedetectabile.                                                                                                                                                                               |                                          |                |                     |

## 14.2.3.

**Cidru de mere și de pere**

|            |                                                                        |                      |          |  |                                                                              |
|------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------|--|------------------------------------------------------------------------------|
| Grupul I   | Aditivi                                                                |                      |          |  | Aditivii E 420, E421, E 953, E965, E 966, E 967 și E 968 nu pot fi utilizați |
| Grupul II  | Coloranți conform principiului <i>quantum satis</i>                    | <i>quantum satis</i> |          |  | cu excepția <i>cidre bouché</i>                                              |
| Grupul III | Coloranți cu limită maximă combinată                                   | 200                  |          |  | cu excepția <i>cidre bouché</i>                                              |
| E 104      | Galben de chinolină                                                    | 25                   | (64)     |  | cu excepția <i>cidre bouché</i>                                              |
| E 110      | Galben apus de soare ( <i>sunset yellow</i> ) FCF/ galben portocaliu S | 10                   | (64)     |  | cu excepția <i>cidre bouché</i>                                              |
| E 150a-d   | Zaharuri și melase, caramelizate                                       | <i>quantum satis</i> |          |  | numai <i>cidre bouché</i>                                                    |
| E 200-202  | Acid sorbic – sorbat de potasiu                                        | 200                  | (1) (2)  |  |                                                                              |
| E 220-228  | Dioxid de sulf – sulfiți                                               | 200                  | (3)      |  |                                                                              |
| E 242      | Dicarbonat de dimetil                                                  | 250                  | (24)     |  |                                                                              |
| E 338-452  | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați                    | 1 000                | (1), (4) |  |                                                                              |
| E 405      | Alginat de propan-1, 2-diol                                            | 100                  |          |  | cu excepția <i>cidre bouché</i>                                              |

▼ M6▼ M2▼ M76▼ M2

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                                                                                                                                                                                                          | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol    | Restricții/exceptie             |
|--------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------|---------------------------------|
|                    | E 473-474 | Esteri ai zaharozei cu acizi grași – sucro-gliceride                                                                                                                                                                              | 5 000                                    | (1)               |                                 |
|                    | E 900     | Dimetilpolisiloxan                                                                                                                                                                                                                | 10                                       |                   | cu excepția <i>cidre bouché</i> |
|                    | E 950     | Acesulfam K                                                                                                                                                                                                                       | 350                                      |                   |                                 |
|                    | E 951     | Aspartam                                                                                                                                                                                                                          | 600                                      |                   |                                 |
|                    | E 954     | Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca                                                                                                                                                                                          | 80                                       | (52)              |                                 |
|                    | E 955     | Sucraloză                                                                                                                                                                                                                         | 50                                       |                   |                                 |
|                    | E 959     | Neohesperidină DC                                                                                                                                                                                                                 | 20                                       |                   |                                 |
|                    | E 961     | Neotame                                                                                                                                                                                                                           | 20                                       |                   |                                 |
|                    | E 962     | Sare de aspartam-acesulfam                                                                                                                                                                                                        | 350                                      | (11)a, (49), (50) |                                 |
|                    | E 969     | Advantam                                                                                                                                                                                                                          | 6                                        |                   |                                 |
|                    | E 999     | Extract de Quillaia                                                                                                                                                                                                               | 200                                      | (45)              | cu excepția <i>cidre bouché</i> |
|                    |           | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                                                                                                                                       |                                          |                   |                                 |
|                    |           | (2): Nivelul maxim se aplică sumei și nivelurile sunt exprimate ca acid liber.                                                                                                                                                    |                                          |                   |                                 |
|                    |           | (3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> de nu mai mult de 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent. |                                          |                   |                                 |
|                    |           | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                                                                                                                                                               |                                          |                   |                                 |
|                    |           | (11): Limitele sunt exprimate ca (a) echivalent acesulfam K sau (b) echivalent aspartam.                                                                                                                                          |                                          |                   |                                 |
|                    |           | (49): Nivelurile maxime utilizabile sunt derivate din nivelurile maxime utilizabile pentru părțile sale constitutive, aspartam (E 951) și acesulfam-K (E 950).                                                                    |                                          |                   |                                 |

▼ M39▼ M2

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                                                                                                                                                           | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie |
|--------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|---------------------|
|                    |           | (50): Nivelurile atât pentru E 951, cât și pentru E 950 trebuie să nu fie depășite prin utilizarea sării de aspartam-acesulfam, fie singură, fie în combinație cu E 950 sau E 951. |                                          |                |                     |
|                    |           | (52): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate în amidă liberă.                                                                                                                |                                          |                |                     |
|                    |           | (24): Doză de încorporare, reziduuri nedetectabile.                                                                                                                                |                                          |                |                     |
|                    |           | (45): Calculat în extract anhidru.                                                                                                                                                 |                                          |                |                     |
|                    |           | (64): Cantitatea totală de E 104, E 110 și coloranții din grupa III nu trebuie să depășească limitele maxime prevăzute pentru grupa III.                                           |                                          |                |                     |

▼ M6▼ M2

14.2.4.

**Vin din fructe și *made wine***

|            |                                                                        |                      |  |         |                                                                              |
|------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------|--|---------|------------------------------------------------------------------------------|
| Grupul I   | Aditivi                                                                |                      |  |         | Aditivii E 420, E421, E 953, E965, E 966, E 967 și E 968 nu pot fi utilizați |
| Grupul II  | Coloranți conform principiului <i>quantum satis</i>                    | <i>quantum satis</i> |  |         | cu excepția <i>wino owocowe markowe</i>                                      |
| Grupul III | Coloranți cu limită maximă combinată                                   | 200                  |  |         | cu excepția <i>wino owocowe markowe</i>                                      |
| E 104      | Galben de chinolină                                                    | 20                   |  | (61)    |                                                                              |
| E 110      | Galben apus de soare ( <i>sunset yellow</i> ) FCF/ galben portocaliu S | 10                   |  | (61)    |                                                                              |
| E 124      | Roșu ponceau 4R, roșu coșenilă A                                       | 1                    |  | (61)    |                                                                              |
| E 160d     | Licopen                                                                | 10                   |  |         | cu excepția <i>wino owocowe markowe</i>                                      |
| E 200-202  | Acid sorbic – sorbat de potasiu                                        | 200                  |  | (1) (2) |                                                                              |

▼ M24▼ M6▼ M24▼ M76

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                                                                                                                                                                                                          | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | E 220-228 | Dioxid de sulf – sulfiți                                                                                                                                                                                                          | 200                                      | (3)            |                                                                                                                                                                                                                      |
|                    | E 220-228 | Dioxid de sulf – sulfiți                                                                                                                                                                                                          | 260                                      | (3)            | numai <i>made wine</i>                                                                                                                                                                                               |
| ▼ <u>M24</u>       | E 242     | Dicarbonat de dimetil                                                                                                                                                                                                             | 250                                      | (24)           | numai vinurile din fructe, vin cu conținut redus de alcool și <i>wino owocowe markowe, wino owocowe wzmocnione, wino owocowe aromatyzowane, wino z soku winogronowego și aromatyzowane wino z soku winogronowego</i> |
| ▼ <u>M2</u>        | E 338-452 | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați                                                                                                                                                                               | 1 000                                    | (1), (4)       |                                                                                                                                                                                                                      |
| ▼ <u>M24</u>       | E 353     | Acid metatartaric                                                                                                                                                                                                                 | 100                                      |                | numai <i>made wine</i> și <i>wino z soku winogronowego și aromatyzowane wino z soku winogronowego</i>                                                                                                                |
| ▼ <u>M2</u>        | E 473-474 | Esteri ai zaharozei cu acizi grași – sucro-gliceride                                                                                                                                                                              | 5 000                                    |                |                                                                                                                                                                                                                      |
| ▼ <u>M24</u>       | E 1105    | Lizozimă                                                                                                                                                                                                                          | <i>quantum satis</i>                     |                | numai <i>wino z soku winogronowego și aromatyzowane wino z soku winogronowego</i>                                                                                                                                    |
| ▼ <u>M2</u>        |           | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                                                                                                                                       |                                          |                |                                                                                                                                                                                                                      |
|                    |           | (2): Nivelul maxim se aplică sumei și nivelurile sunt exprimate ca acid liber.                                                                                                                                                    |                                          |                |                                                                                                                                                                                                                      |
|                    |           | (3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> de nu mai mult de 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent. |                                          |                |                                                                                                                                                                                                                      |

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                                                                                                                        | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie |
|--------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|---------------------|
| ▼ <u>M6</u>        |           | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                                                                             |                                          |                |                     |
|                    |           | (24): Doză de încorporare, reziduuri nedetectabile.                                                                                             |                                          |                |                     |
|                    |           | (61): Cantitatea totală de E 104, E 110, E 124 și coloranții din grupa III nu trebuie să depășească limitele maxime prevăzute pentru grupa III. |                                          |                |                     |

▼ M2

14.2.5.

**Mied**

|             |                                                     |                                                      |          |      |                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grupul I    | Aditivi                                             |                                                      |          |      | Aditivii E 420, E421, E 953, E965, E 966, E 967 și E 968 nu pot fi utilizați                                                                                                                                                      |
| Grupul II   | Coloranți conform principiului <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i>                                 |          |      |                                                                                                                                                                                                                                   |
| E 200-202   | Acid sorbic – sorbat de potasiu                     | 200                                                  | (1) (2)  |      |                                                                                                                                                                                                                                   |
| E 220-228   | Dioxid de sulf – sulfiți                            | 200                                                  | (3)      |      |                                                                                                                                                                                                                                   |
| E 338-452   | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați | 1 000                                                | (1), (4) |      |                                                                                                                                                                                                                                   |
| ▼ <u>M2</u> | E 473-474                                           | Esteri ai zaharozei cu acizi grași – sucro-gliceride | 5 000    | (24) |                                                                                                                                                                                                                                   |
|             |                                                     |                                                      |          |      | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                                                                                                                                       |
|             |                                                     |                                                      |          |      | (2): Nivelul maxim se aplică sumei și nivelurile sunt exprimate ca acid liber.                                                                                                                                                    |
|             |                                                     |                                                      |          |      | (3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> de nu mai mult de 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent. |

▼ M76

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                                            | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie |
|--------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|---------------------|
|                    |           | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> . |                                          |                |                     |
|                    |           | (24): Doză de încorporare, reziduuri nedetectabile.                 |                                          |                |                     |

## 14.2.6.

**Băuturi spirtoase, astfel cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 110/2008**▼ M23▼ M44▼ M23

|            |                                                |                      |      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------|------------------------------------------------|----------------------|------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grupul I   | Aditivi                                        |                      |      |  | cu excepția whisky sau whiskey; aditivii E 420, E421, E 953, E965, E 966, E 967 și E 968 nu pot fi utilizați, mai puțin în cazul lichiorurilor                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Grupul II  | Coloranți în concentrație <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> |      |  | cu excepția: băuturilor spirtoase, astfel cum sunt definite la articolul 5 alineatul (1) și a denumirilor comerciale menționate în anexa II punctele 1-14 din Regulamentul (CE) nr. 110/2008 și a băuturilor spirtoase (urmate de numele fructului) obținute prin macerare și distilare, Geist (însoțit de numele fructului sau al materiei prime utilizate), London Gin, Sambuca, Maraschino, Marrasquino sau Maraskino și Mistră |
| Grupul III | Coloranți cu limită maximă combinată           | 200                  | (87) |  | cu excepția: băuturilor spirtoase, astfel cum sunt definite la articolul 5 alineatul (1) și a denumirilor comerciale menționate în anexa II punctele 1-14 din Regulamentul (CE) nr. 110/2008 și a băuturilor alcoolice (urmate de numele fructului) obținute prin macerare și distilare, Geist (însoțit de numele fructului sau al materiei prime utilizate), London Gin, Sambuca, Maraschino, Marrasquino sau Maraskino și Mistră |
| E 104      | Galben de chinolină                            | 180                  | (61) |  | cu excepția: băuturilor spirtoase, astfel cum sunt definite la articolul 5 alineatul (1) și a denumirilor comerciale menționate în anexa II punctele 1-14 din Regulamentul (CE) nr. 110/2008 și a băuturilor spirtoase (urmate de numele fructului) obținute prin macerare și distilare, Geist (însoțit de numele fructului sau al materiei prime utilizate), London Gin, Sambuca, Maraschino, Marrasquino sau Maraskino și Mistră |

▼ **M23**

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                                       | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/excepție                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------|-----------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | E 110     | Galben Sunset ( <i>sunset yellow</i> ) FCF/galben portocaliu S | 100                                      | (61)           | cu excepția: băuturilor spirtoase, astfel cum sunt definite la articolul 5 alineatul (1) și a denumirilor comerciale menționate în anexa II punctele 1-14 din Regulamentul (CE) nr. 110/2008 și a băuturilor spirtoase (urmate de numele fructului) obținute prin macerare și distilare, Geist (însoțit de numele fructului sau al materiei prime utilizate), London Gin, Sambuca, Maraschino, Marrasquino sau Maraskino și Mistră> |
|                    | E 123     | Amarant                                                        | 30                                       |                | cu excepția: băuturilor spirtoase, astfel cum sunt definite la articolul 5 alineatul (1) și a denumirilor comerciale menționate în anexa II punctele 1-14 din Regulamentul (CE) nr. 110/2008 și a băuturilor spirtoase (urmate de numele fructului) obținute prin macerare și distilare, Geist (însoțit de numele fructului sau al materiei prime utilizate), London Gin, Sambuca, Maraschino, Marrasquino sau Maraskino și Mistră  |
|                    | E 124     | Ponceau 4R, roșu coșenilă A                                    | 170                                      | (61)           | cu excepția: băuturilor spirtoase, astfel cum sunt definite la articolul 5 alineatul (1) și a denumirilor comerciale menționate în anexa II punctele 1-14 din Regulamentul (CE) nr. 110/2008 și a băuturilor spirtoase (urmate de numele fructului) obținute prin macerare și distilare, Geist (însoțit de numele fructului sau al materiei prime utilizate), London Gin, Sambuca, Maraschino, Marrasquino sau Maraskino și Mistră  |
|                    | E 150a-d  | Zaharuri și melase, caramelizate                               | <i>quantum satis</i>                     |                | cu excepția: rachiurilor de fructe, a băuturilor spirtoase (urmate de numele fructului) obținute prin macerare și distilare, Geist (însoțit de numele fructului sau al materiei prime utilizate), London Gin, Sambuca, Maraschino, Marrasquino sau Maraskino și Mistră. Whisky, whiskey nu poate să conțină decât E 150a                                                                                                            |
|                    | E 160b    | Annatto, bixină, norbixină                                     | 10                                       |                | numai lichioruri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                    | E 174     | Argint                                                         | <i>quantum satis</i>                     |                | numai lichioruri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

▼ **M2**

▼ **M2**

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                        |
|--------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------|
|                    | E 175     | Aur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <i>quantum satis</i>                     |                | numai lichioruri                                           |
|                    | E 220-228 | Dioxid de sulf – sulfiți                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 50                                       | (3)            | numai băuturi alcoolice distilate care conțin pere întregi |
|                    | E 338-452 | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1 000                                    | (1), (4)       | cu excepția: whisky-ului, whiskey-ului                     |
|                    | E 405     | Alginat de propan-1, 2-diol                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10 000                                   |                | numai lichioruri emulsionate                               |
|                    | E 416     | Guma de karaya                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10 000                                   |                | numai lichioruri pe bază de ouă                            |
|                    | E 445     | Esteri glicerici ai rășinilor din lemn                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 100                                      |                | numai băuturi spirtoase tulburi                            |
|                    | E 473-474 | Esteri ai zaharozei cu acizi grași – zaharo-gliceride                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5 000                                    | (1)            | cu excepția: whisky-ului, whiskey-ului                     |
|                    | E 475     | Esteri poliglicerici ai acizilor grași                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 5 000                                    |                | numai lichioruri emulsionate                               |
|                    | E 481-482 | Stearoil-2-lactilați                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 8 000                                    | (1)            | numai lichioruri emulsionate                               |
|                    |           | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                          |                |                                                            |
|                    |           | (3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> de nu mai mult de 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent.                                                                                             |                                          |                |                                                            |
|                    |           | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                                                                                                                                                                                                                                                           |                                          |                |                                                            |
|                    |           | (61): Cantitatea totală de E 104, E 110, E 124 și de coloranți din grupul III nu trebuie să depășească limitele maxime prevăzute pentru grupul III.                                                                                                                                                                           |                                          |                |                                                            |
|                    |           | (87): Limita maximă pentru alumiul provenit din lacurile de aluminiu ► <b>M81</b> E 120 acid carminic, carmină ◀ este de 1,5 mg/kg Nu se poate utiliza niciun alt lac de aluminiu. În sensul articolului 22 alineatul (1) litera (g) din Regulamentul (CE) nr. 1333/2008, limita respectivă se aplică de la 1 februarie 2013. |                                          |                |                                                            |

▼ **M23**▼ **M44**



▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E                                                                                             | Denumire                                                                  | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/excepție                                                          |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 14.2.7.            | <b>Produse aromatizate pe bază de vin, astfel cum sunt definite în Regulamentul (CEE) nr. 1601/91</b> |                                                                           |                                          |                |                                                                              |
| 14.2.7.1.          | <b>Vinuri aromatizate</b>                                                                             |                                                                           |                                          |                |                                                                              |
|                    | Grupul I                                                                                              | Aditivi                                                                   |                                          |                | Aditivii E 420, E421, E 953, E965, E 966, E 967 și E 968 nu pot fi utilizați |
| ▼ <u>M53</u>       | _____                                                                                                 |                                                                           |                                          |                |                                                                              |
| ▼ <u>M2</u>        | E 150a-d                                                                                              | Zaharuri și melase, caramelizate                                          | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                              |
|                    | E 100                                                                                                 | Curcumină                                                                 | 100                                      | (26), (27)     | numai <i>americano, bitter vino</i>                                          |
|                    | E 101                                                                                                 | Riboflavine                                                               | 100                                      | (26), (27)     | numai <i>americano, bitter vino</i>                                          |
|                    | E 102                                                                                                 | Tartrazină                                                                | 100                                      | (26), (27)     | numai <i>americano, bitter vino</i>                                          |
| ▼ <u>M6</u>        | E 104                                                                                                 | Galben de chinolină                                                       | 50                                       | (26), (27)     | numai <i>americano, bitter vino</i>                                          |
| ▼ <u>M53</u>       | _____                                                                                                 |                                                                           |                                          |                |                                                                              |
| ▼ <u>M6</u>        | E 110                                                                                                 | Galben apus de soare ( <i>sunset yellow</i> ) FCF/<br>galben portocaliu S | 50                                       | (27)           | numai <i>bitter vino</i>                                                     |
| ▼ <u>M44</u>       | ► <u>M81</u> E 120                                                                                    | Acid carminic, carmină ◄                                                  | 100                                      | (26) (27) (87) | numai <i>americano, bitter vino</i>                                          |
| ▼ <u>M2</u>        | E 122                                                                                                 | Azorubină, carmoizină                                                     | 100                                      | (26), (27)     | numai <i>americano, bitter vino</i>                                          |
|                    | E 123                                                                                                 | Amarant                                                                   | 100                                      | (26), (27)     | numai <i>americano, bitter vino</i>                                          |

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                              | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                         |
|--------------------|-----------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------|
| ▼ <u>M6</u>        | E 124     | Roșu ponceau 4R, roșu coșenilă A                      | 50                                       | (26) (27)      | numai <i>americano</i> , <i>bitter vino</i> |
| ▼ <u>M53</u>       | _____     |                                                       |                                          |                |                                             |
| ▼ <u>M2</u>        | E 129     | Roșu Allura AG                                        | 100                                      | (27)           | numai <i>bitter vino</i>                    |
|                    | E 123     | Amarant                                               | 30                                       |                | numai vinuri aperitiv                       |
| ▼ <u>M23</u>       | _____     |                                                       |                                          |                |                                             |
| ▼ <u>M53</u>       | _____     |                                                       |                                          |                |                                             |
|                    | E 163     | Antocianine                                           | quantum satis                            |                | numai <i>americano</i>                      |
| ▼ <u>M76</u>       | E 200-202 | Acid sorbic – sorbat de potasiu                       | 200                                      | (1) (2)        |                                             |
| ▼ <u>M36</u>       | E 220-228 | Dioxid de sulf – sulfiți                              | 200                                      | (3)            |                                             |
| ▼ <u>M2</u>        | E 242     | Dicarbonat de dimetil                                 | 250                                      | (24)           |                                             |
|                    | E 338-452 | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați   | 1 000                                    | (1), (4)       |                                             |
|                    | E 473-474 | Esteri ai zaharozei cu acizi grași – zaharo-gliceride | 5 000                                    | (1)            |                                             |

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E                          | Denumire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                          |
|--------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------|
|                    |                                    | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                          |                |                                                                              |
|                    |                                    | (2): Nivelul maxim se aplică sumei și nivelurile sunt exprimate ca acid liber.                                                                                                                                                                                                                                                  |                                          |                |                                                                              |
|                    |                                    | (3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> care nu depășește 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent.                                                                                               |                                          |                |                                                                              |
|                    |                                    | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                                                                                                                                                                                                                                                             |                                          |                |                                                                              |
|                    |                                    | (24): Doză de încorporare, reziduuri nedetectabile.                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                          |                |                                                                              |
|                    |                                    | (26): În <i>americano</i> , aditivii E 100, E 101, E 102, E 104, E 120, E 122, E 123, E 124 sunt autorizați în mod individual sau în combinație.                                                                                                                                                                                |                                          |                |                                                                              |
|                    |                                    | (27): În <i>bitter vino</i> , aditivii E 100, E 101, E 102, E 104, E 110, E 120, E 122, E 123, E 124, E 129 sunt autorizați în mod individual sau în combinație.                                                                                                                                                                |                                          |                |                                                                              |
|                    |                                    | (61): Cantitatea totală de E 104, E 110, E 124 și coloranții din grupa III nu trebuie să depășească limitele maxime prevăzute pentru grupa III                                                                                                                                                                                  |                                          |                |                                                                              |
|                    |                                    | (87): Limita maximă pentru aluminiul provenit din lacurile de aluminiu ► <b>M81</b> E 120 acid carminic, carmină ◀ este de 1,5 mg/kg Nu se poate utiliza niciun alt lac de aluminiu. În sensul articolului 22 alineatul (1) litera (g) din Regulamentul (CE) nr. 1333/2008, limita respectivă se aplică de la 1 februarie 2013. |                                          |                |                                                                              |
| 14.2.7.2.          | Băuturi aromatizate pe bază de vin |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                          |                |                                                                              |
|                    | Grupul I                           | Aditivi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                          |                | Aditivii E 420, E421, E 953, E965, E 966, E 967 și E 968 nu pot fi utilizați |
|                    | _____                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                          |                |                                                                              |
|                    | E 100                              | Curcumină                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 100                                      | (28)           | numai <i>bitter soda</i>                                                     |

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E          | Denumire                                                                  | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                       |
|--------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------|
|                    | E 101              | Riboflavine                                                               | 100                                      | (28)           | numai <i>bitter soda</i>                                  |
|                    | E 102              | Tartrazină                                                                | 100                                      | (28)           | numai <i>bitter soda</i>                                  |
| ▼ <u>M53</u>       | E 104              | Galben de chinolină                                                       | 50                                       | (61)           | numai <i>bitter soda</i>                                  |
|                    | E 110              | Galben apus de soare ( <i>sunset yellow</i> ) FCF/<br>galben portocaliu S | 50                                       | (61)           | numai <i>bitter soda</i>                                  |
| ▼ <u>M44</u>       | ► <u>M81</u> E 120 | Acid carminic, carmină ◀                                                  | 100                                      | (28) (87)      | numai <i>bitter soda</i>                                  |
| ▼ <u>M2</u>        | E 122              | Azorubină, carmoizină                                                     | 100                                      | (28)           | numai <i>bitter soda</i>                                  |
|                    | E 123              | Amarant                                                                   | 100                                      | (28)           | numai <i>bitter soda</i>                                  |
| ▼ <u>M53</u>       | E 124              | Roșu ponceau 4R, roșu coșenilă A                                          | 50                                       | (61)           | numai <i>bitter soda</i>                                  |
| ▼ <u>M2</u>        | E 129              | Roșu allura AG                                                            | 100                                      | (28)           | numai <i>bitter soda</i>                                  |
| ▼ <u>M53</u>       | E 150a-d           | Zaharuri și melase, caramelizate                                          | quantum satis                            |                | cu excepția <i>sangria</i> , <i>clarea</i> , <i>zurra</i> |
|                    | _____              |                                                                           |                                          |                |                                                           |
| ▼ <u>M76</u>       | E 200-202          | Acid sorbic – sorbat de potasiu                                           | 200                                      | (1) (2)        |                                                           |
| ▼ <u>M36</u>       | E 220-228          | Dioxid de sulf – sulfiți                                                  | 200                                      | (3)            |                                                           |

▼ M2

| Numărul categoriei                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Numărul E                                       | Denumire                                                                                                                                                                                                                          | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|---------------------|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | E 242                                           | Dicarbonat de dimetil                                                                                                                                                                                                             | 250                                      | (24)           |                     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | E 338-452                                       | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați                                                                                                                                                                               | 1 000                                    | (1), (4)       |                     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | E 473-474                                       | Esteri ai zaharozei cu acizi grași – zaharo-gliceride                                                                                                                                                                             | 5 000                                    | (1)            |                     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                 | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                                                                                                                                       |                                          |                |                     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                 | (2): Nivelul maxim se aplică sumei și nivelurile sunt exprimate ca acid liber.                                                                                                                                                    |                                          |                |                     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                 | (3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> care nu depășește 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent. |                                          |                |                     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                 | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                                                                                                                                                               |                                          |                |                     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                 | (24): Doză de încorporare, reziduuri nedetectabile.                                                                                                                                                                               |                                          |                |                     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                 | (28): În <i>bitter soda</i> , aditivii E 100, E 101, E 102, E 104, E 110, E 120, E 122, E 123, E 124, E 129 sunt autorizați în mod individual sau în combinație.                                                                  |                                          |                |                     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                 | (61): Cantitatea totală de E 104, E 110, E 124 și coloranții din grupa III nu trebuie să depășească limitele maxime prevăzute pentru grupa III.                                                                                   |                                          |                |                     |  |
| (87): Limita maximă pentru aluminiul provenit din lacurile de aluminiu ► <b>M81</b> E 120 acid carminic, carmină ◀ este de 1,5 mg/kg Nu se poate utiliza niciun alt lac de aluminiu. În sensul articolului 22 alineatul (1) litera (g) din Regulamentul (CE) nr. 1333/2008, limita respectivă se aplică de la 1 februarie 2013. |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                   |                                          |                |                     |  |
| 14.2.7.3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Cocteiluri aromatizate din produse vitivinicole |                                                                                                                                                                                                                                   |                                          |                |                     |  |

▼ M2

| Numărul categoriei                                          | Numărul E  | Denumire                                                               | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/excepție                                                          |
|-------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------|
|                                                             | Grupul I   | Aditivi                                                                |                                          |                | Aditivii E 420, E421, E 953, E965, E 966, E 967 și E 968 nu pot fi utilizați |
|                                                             | Grupul II  | Coloranți conform principiului <i>quantum satis</i>                    | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                              |
| ▼ <u>M44</u>                                                | Grupul III | Coloranți cu limită maximă combinată                                   | 200                                      | (87)           |                                                                              |
| ▼ <u>M6</u>                                                 | E 104      | Galben de chinolină                                                    | 50                                       | (61)           |                                                                              |
|                                                             | E 110      | Galben apus de soare ( <i>sunset yellow</i> ) FCF/ galben portocaliu S | 50                                       | (61)           |                                                                              |
|                                                             | E 124      | Roșu ponceau 4R, roșu coșenilă A                                       | 50                                       | (61)           |                                                                              |
| ▼ <u>M2</u>                                                 | E 160d     | Licopen                                                                | 10                                       |                |                                                                              |
| ▼ <u>M76</u>                                                | E 200-202  | Acid sorbic – sorbat de potasiu                                        | 200                                      | (1) (2)        |                                                                              |
| ▼ <u>M36</u>                                                | E 220-228  | Dioxid de sulf – sulfiți                                               | 200                                      | (3)            |                                                                              |
| ▼ <u>M2</u>                                                 | E 242      | Dicarbonat de dimetil                                                  | 250                                      | (24)           |                                                                              |
|                                                             | E 338-452  | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați                    | 1 000                                    | (1), (4)       |                                                                              |
|                                                             | E 473-474  | Esteri ai zaharozei cu acizi grași – sucro-gliceride                   | 5 000                                    | (1)            |                                                                              |
| (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație. |            |                                                                        |                                          |                |                                                                              |

▼ M2

| Numărul categoriei                                                     | Numărul E                                                                                                                                       | Denumire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ▼ <u>M36</u><br><br>▼ <u>M2</u><br><br>▼ <u>M6</u><br><br>▼ <u>M44</u> |                                                                                                                                                 | (2): Nivelul maxim se aplică sumei și nivelurile sunt exprimate ca acid liber.                                                                                                                                                                                                                                                  |                                          |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                        |                                                                                                                                                 | (3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> care nu depășește 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent.                                                                                               |                                          |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                        |                                                                                                                                                 | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                                                                                                                                                                                                                                                             |                                          |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                        |                                                                                                                                                 | (24): Doză de încorporare, reziduuri nedetectabile.                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                          |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                        |                                                                                                                                                 | (61): Cantitatea totală de E 104, E 110, E 124 și coloranții din grupa III nu trebuie să depășească limitele maxime prevăzute pentru grupa III.                                                                                                                                                                                 |                                          |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                        |                                                                                                                                                 | (87): Limita maximă pentru aluminiul provenit din lacurile de aluminiu ► <u>M81</u> E 120 acid carminic, carmină ◀ este de 1,5 mg/kg Nu se poate utiliza niciun alt lac de aluminiu. În sensul articolului 22 alineatul (1) litera (g) din Regulamentul (CE) nr. 1333/2008, limita respectivă se aplică de la 1 februarie 2013. |                                          |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ▼ <u>M2</u><br><br>14.2.8.                                             | <b>Alte băuturi alcoolice, inclusiv băuturi spirtoase cu mai puțin de 15 % alcool și amestecuri de băuturi alcoolice cu băuturi nealcoolice</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                          |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                        | Grupul I                                                                                                                                        | Aditivi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                          |                | Aditivii E 420, E421, E 953, E965, E 966, E 967 și E 968 nu pot fi utilizați                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                        | Grupul II                                                                                                                                       | Coloranți conform principiului <i>quantum satis</i>                                                                                                                                                                                                                                                                             | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ▼ <u>M44</u>                                                           | Grupul III                                                                                                                                      | Coloranți cu limită maximă combinată                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 200                                      | (87)           | numai băuturi alcoolice cu un conținut de alcool de mai puțin de 15 % și <i>nalewka na winie owocowym, aromatyzowana nalewka na winie owocowym, nalewka na winie z soku winogronowego, aromatyzowana nalewka na winie z soku winogronowego, napój winny owocowy lub miodowy, aromatyzowany napój winny owocowy lub miodowy, wino owocowe niskoalkoholowe și aromatyzowane wino owocowe niskoalkoholowe</i> |

▼ M2▼ M6▼ M24▼ M6▼ M2▼ M76

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                                                  | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | E 104     | Galben de chinolină                                                       | 180                                      | (61)           | numai băuturi alcoolice cu un conținut de alcool de mai puțin de 15 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                    | E 110     | Galben apus de soare ( <i>sunset yellow</i> ) FCF/<br>galben portocaliu S | 100                                      | (61)           | numai băuturi alcoolice cu un conținut de alcool de mai puțin de 15 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                    | E 123     | Amarant                                                                   | 30                                       |                | numai băuturi alcoolice cu un conținut de alcool de mai puțin de 15 % și <i>nalewka na winie owocowym, aromatyzowana nalewka na winie owocowym, nalewka na winie z soku winogronowego, aromatyzowana nalewka na winie z soku winogronowego, napój winny owocowy lub miodowy, aromatyzowany napój winny owocowy lub miodowy, wino owocowe niskoalkoholowe</i> și <i>aromatyzowane wino owocowe niskoalkoholowe</i> |
|                    | E 124     | Roșu ponceau 4R, roșu coșenilă A                                          | 170                                      | (61)           | numai băuturi alcoolice cu un conținut de alcool de mai puțin de 15 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                    | E 160b    | Annatto, bixină, norbixină                                                | 10                                       |                | numai băuturi alcoolice cu un conținut de alcool de mai puțin de 15 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                    | E 160d    | Licopen                                                                   | 30                                       |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                    | E 200-202 | Acid sorbic – sorbat de potasiu                                           | 200                                      | (1) (2)        | numai băuturi alcoolice cu un conținut de alcool de mai puțin de 15 % și <i>nalewka na winie owocowym, aromatyzowana nalewka na winie owocowym, nalewka na winie z soku winogronowego, aromatyzowana nalewka na winie z soku winogronowego, napój winny owocowy lub miodowy, aromatyzowany napój winny owocowy lub miodowy, wino owocowe niskoalkoholowe</i> și <i>aromatyzowane wino owocowe niskoalkoholowe</i> |



▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                            | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------|-----------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | E 210-213 | Acid benzoic – benzoați                             | 200                                      | (1), (2)       | numai băuturi alcoolice cu un conținut de alcool de mai puțin de 15 %                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ▼ <u>M24</u>       | E 220-228 | Dioxid de sulf – sulfiți                            | 200                                      | (3)            | numai nalewka na winie owocowym, aromatyzowana nalewka na winie owocowym, nalewka na winie z soku winogronowego, aromatyzowana nalewka na winie z soku winogronowego, napój winny owocowy lub miodowy, aromatyzowany napój winny owocowy lub miodowy, wino owocowe niskalkoholowe și aromatyzowane wino owocowe niskalkoholowe |
| ▼ <u>M17</u>       | E 220-228 | Dioxid de sulf – sulfiți                            | 20                                       | (3)            | numai în băuturile fermentate pe bază de must de struguri<br>Perioada de aplicare:<br>de la 25 decembrie 2012                                                                                                                                                                                                                  |
| ▼ <u>M19</u>       | E 242     | Dicarbonat de dimetil                               | 250                                      | (24)           | Perioada de aplicare:<br>De la 28 decembrie 2012                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ▼ <u>M2</u>        | E 338-452 | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați | 1 000                                    | (1), (4)       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ▼ <u>M24</u>       | E 353     | Acid metatartaric                                   | 100                                      |                | numai nalewka na winie z soku winogronowego și aromatyzowana nalewka na winie z soku winogronowego                                                                                                                                                                                                                             |

▼ M2▼ M17▼ M2▼ M28▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                             | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                                                           |
|--------------------|-----------|------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | E 405     | Alginat de 1,2-propandiol                            | 100                                      |                | numai în băuturile fermentate pe bază de must de struguri<br>Perioada de aplicare:<br>de la 25 decembrie 2012 |
|                    | E 444     | Acetat izobutirat de zaharoză                        | 300                                      |                | numai băuturi alcoolice tulburi aromatizate, cu un conținut de alcool de mai puțin de 15 %                    |
|                    | E 445     | Esteri glicerici ai rășinilor din lemn               | 100                                      |                | numai băuturi alcoolice tulburi aromatizate, cu un conținut de alcool de mai puțin de 15 %                    |
|                    | E 473-474 | Esteri ai zaharozei cu acizi grași -zaharo-gliceride | 5 000                                    | (1)            |                                                                                                               |
|                    | E 481-482 | Stearoil-2-lactilați                                 | 8 000                                    | (1)            | numai băuturi aromatizate cu un conținut de alcool de mai puțin de 15 %                                       |
|                    | E 499     | Steroli vegetali bogați în stigmasterol              | 80                                       | (80)           | Doar în cazul cocteilurilor alcoolice gata de congelat pe bază de apă                                         |
|                    | E 499     | Steroli vegetali bogați în stigmasterol              | 800                                      | (80)           | Doar în cazul cocteilurilor alcoolice gata de congelat pe bază de frișcă                                      |
|                    | E 950     | Acesulfam K                                          | 350                                      |                |                                                                                                               |
|                    | E 951     | Aspartam                                             | 600                                      |                |                                                                                                               |
|                    | E 952     | Acid ciclamic și sărurile sale de Na și Ca           | 250                                      | (51)           | numai amestecuri de băuturi alcoolice cu băuturi nealcoolice                                                  |
|                    | E 954     | Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca             | 80                                       | (52)           |                                                                                                               |

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E                                                                                                                                                                                                                         | Denumire                       | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol    | Restricții/exceptie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | E 955                                                                                                                                                                                                                             | Sucraloză                      | 250                                      |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                    | E 959                                                                                                                                                                                                                             | Neohesperidină DC              | 30                                       |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ▼ <u>M5</u>        | E 960                                                                                                                                                                                                                             | Glicozide derivate din steviol | 150                                      | (60)              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ▼ <u>M2</u>        | E 961                                                                                                                                                                                                                             | Neotam                         | 20                                       |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                    | E 962                                                                                                                                                                                                                             | Sare de aspartam-acesulfam     | 350                                      | (11)a, (49), (50) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ▼ <u>M39</u>       | E 969                                                                                                                                                                                                                             | Advantam                       | 6                                        |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ▼ <u>M24</u>       | E 1105                                                                                                                                                                                                                            | Lizozimă                       | <i>quantum satis</i>                     |                   | numai nalewka na winie owocowym, aromatyzowana nalewka na winie owocowym, nalewka na winie z soku winogro-nowego, aromatyzowana nalewka na winie z soku winogro-nowego, napój winny owocowy lub miodowy, aromatyzowany napój winny owocowy lub miodowy, wino owocowe niskoał-koholowe și aromatyzowane wino owocowe niskoałkoholowe |
| ▼ <u>M2</u>        | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                                                                                                                                       |                                |                                          |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                    | (2): Nivelul maxim se aplică sumei și nivelurile sunt exprimate ca acid liber.                                                                                                                                                    |                                |                                          |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ▼ <u>M17</u>       | (3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> care nu depășește 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent. |                                |                                          |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ▼ <u>M2</u>        | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                                                                                                                                                               |                                |                                          |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

▼ M2

| Numărul categoriei                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Numărul E                                             | Denumire                                                                                                                                                                           | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|---------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                       | (11): Limitele sunt exprimate ca (a) echivalent acesulfam K sau (b) echivalent aspartam.                                                                                           |                                          |                |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                       | (49): Nivelurile maxime utilizabile sunt derivate din nivelurile maxime utilizabile pentru părțile sale constitutive, aspartam (E 951) și acesulfam-K (E 950).                     |                                          |                |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                       | (50): Nivelurile atât pentru E 951, cât și pentru E 950 trebuie să nu fie depășite prin utilizarea sării de aspartam-acesulfam, fie singură, fie în combinație cu E 950 sau E 951. |                                          |                |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                       | (51): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate ca acid liber.                                                                                                                  |                                          |                |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                       | (52): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate în amidă liberă.                                                                                                                |                                          |                |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                       | (24): Doză de încorporare, reziduuri nedetectabile.                                                                                                                                |                                          |                |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                       |                                                                                                                                                                                    |                                          |                |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                       | (60): Exprimată ca echivalenți de steviol.                                                                                                                                         |                                          |                |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                       |                                                                                                                                                                                    |                                          |                |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                       | (61): Cantitatea totală de E 104, E 110, E 124 și coloranții din grupa III nu trebuie să depășească limitele maxime prevăzute pentru grupa III.                                    |                                          |                |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                       |                                                                                                                                                                                    |                                          |                |                     |
| (80): Cerințele de etichetare prevăzute de Regulamentul (CE) nr. 608/2004 al Comisiei (JO L 97, 1.4.2004, p. 44) nu se aplică.                                                                                                                                                                                                  |                                                       |                                                                                                                                                                                    |                                          |                |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                       |                                                                                                                                                                                    |                                          |                |                     |
| (87): Limita maximă pentru aluminiul provenit din lacurile de aluminiu ► <b>M81</b> E 120 acid carminic, carmină ◀ este de 1,5 mg/kg Nu se poate utiliza niciun alt lac de aluminiu. În sensul articolului 22 alineatul (1) litera (g) din Regulamentul (CE) nr. 1333/2008, limita respectivă se aplică de la 1 februarie 2013. |                                                       |                                                                                                                                                                                    |                                          |                |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                       |                                                                                                                                                                                    |                                          |                |                     |
| 15.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Aperitive condimentate și gustări gata de consum      |                                                                                                                                                                                    |                                          |                |                     |
| 15.1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Gustări pe bază de cartofi, cereale, făină sau amidon |                                                                                                                                                                                    |                                          |                |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Grupul I                                              | Aditivi                                                                                                                                                                            |                                          |                |                     |

▼ M2▼ M7

| Numărul categoriei | Numărul E  | Denumire                                           | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                                                          |
|--------------------|------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | Grupul II  | Coloranți în concentrație „ <i>quantum satis</i> ” | <i>quantum satis</i>                     |                | Perioada de aplicare:<br>până la 31 iulie 2014                                                               |
|                    | Grupul II  | Coloranți în concentrație „ <i>quantum satis</i> ” | <i>quantum satis</i>                     | (71)           | Perioada de aplicare:<br>începând cu 1 august 2014                                                           |
|                    | Grupul III | Coloranți cu limită maximă combinată               | 100                                      |                | cu excepția gustărilor sărate, extrudate sau expandate<br>Perioada de aplicare:<br>până la 31 iulie 2014     |
|                    | Grupul III | Coloranți cu limită maximă combinată               | 100                                      | (71)           | cu excepția gustărilor sărate, extrudate sau expandate<br>Perioada de aplicare:<br>începând cu 1 august 2014 |
|                    | Grupul III | Coloranți cu limită maximă combinată               | 200                                      |                | numai gustări sărate, extrudate sau expandate<br>Perioada de aplicare:<br>până la 31 iulie 2014              |
|                    | Grupul III | Coloranți cu limită maximă combinată               | 200                                      | (71)           | numai gustări sărate, extrudate sau expandate<br>Perioada de aplicare:<br>începând cu 1 august 2014          |
|                    | E 160b     | Annatto, bixină, norbixină                         | 10                                       |                | cu excepția gustărilor sărate, extrudate sau expandate                                                       |
|                    | E 160b     | Annatto, bixină, norbixină                         | 20                                       |                | numai gustări sărate, extrudate sau expandate                                                                |
|                    | E 160d     | Licopen                                            | 30                                       |                |                                                                                                              |

▼ M2

▼ M2▼ M76▼ M2▼ M82▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E           | Denumire                                            | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                |
|--------------------|---------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------|
|                    | E 200-202; 214-219: | Acid sorbic – sorbat de potasiu; p-hidroxi-benzoati | 1 000                                    | (1) (2) (5)    |                                                    |
|                    | E 220-228           | Dioxid de sulf – sulfiti                            | 50                                       | (3)            | numai snackuri pe bază de cartofi și cereale       |
|                    | E 310-320           | Galat de propil, TBHQ și BHA                        | 200                                      | (1)            | numai gustări pe bază de cereale                   |
|                    | E 338-452           | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați | 5 000                                    | (1), (4)       |                                                    |
|                    | E 392               | Extrakte de rozmarin                                | 50                                       | (41), (46)     |                                                    |
|                    | E 405               | Alginat de propan-1, 2-diol                         | 3 000                                    |                | numai gustări/snacks pe bază de cartofi și cereale |
|                    | E 416               | Guma de karaya                                      | 5 000                                    |                | numai gustări/snacks pe bază de cartofi și cereale |
|                    | E 481-482           | Stearoil-2-lactilați                                | 2 000                                    | (1)            | numai gustări pe bază de cereale                   |
|                    | E 481-482           | Stearoil-2-lactilați                                | 5 000                                    | (1)            | numai gustări/snacks pe bază de cartofi și cereale |
|                    | E 901               | Ceară de albine, albă și galbenă                    | <i>quantum satis</i>                     |                | numai ca agenți de glazurare                       |
|                    | E 902               | Ceară candelilla                                    | <i>quantum satis</i>                     |                | numai ca agenți de glazurare                       |
|                    | E 903               | Ceară de Carnauba                                   | 200                                      |                | numai ca agenți de glazurare                       |
|                    | E 904               | Shellac                                             | <i>quantum satis</i>                     |                | numai ca agenți de glazurare                       |
|                    | E 950               | Acesulfam K                                         | 350                                      |                |                                                    |
|                    | E 951               | Aspartam                                            | 500                                      |                |                                                    |
|                    | E 954               | Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca            | 100                                      | (52)           |                                                    |
|                    | E 955               | Sucraloză                                           | 200                                      |                |                                                    |

▼ M2▼ M78▼ M2▼ M5▼ M2▼ M39▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                                                                                                                                                                                                          | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol    | Restricții/exceptie           |
|--------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|
|                    | E 957     | Taumatină                                                                                                                                                                                                                         | 5                                        |                   | numai ca potențiator de aromă |
|                    | E 959     | Neohesperidină DC                                                                                                                                                                                                                 | 50                                       |                   |                               |
|                    | E 960     | Glicozide derivate din steviol                                                                                                                                                                                                    | 20                                       | (60)              |                               |
|                    | E 961     | Neotam                                                                                                                                                                                                                            | 18                                       |                   |                               |
|                    | E 961     | Neotam                                                                                                                                                                                                                            | 2                                        |                   | numai ca potențiator de aromă |
|                    | E 962     | Sare de aspartam-acesulfam                                                                                                                                                                                                        | 500                                      | (11)b, (49), (50) |                               |
|                    | E 969     | Advantam                                                                                                                                                                                                                          | 5                                        |                   |                               |
|                    |           | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                                                                                                                                       |                                          |                   |                               |
|                    |           | (2): Nivelul maxim se aplică sumei și nivelurile sunt exprimate ca acid liber.                                                                                                                                                    |                                          |                   |                               |
|                    |           | (3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> de nu mai mult de 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent. |                                          |                   |                               |
|                    |           | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                                                                                                                                                               |                                          |                   |                               |
|                    |           | (5): E 214 – 219: p-hidroxibenzoați (PHB), maxim 300 mg/kg.                                                                                                                                                                       |                                          |                   |                               |
|                    |           | (11): Limitele sunt exprimate ca (a) echivalent acesulfam K sau (b) echivalent aspartam.                                                                                                                                          |                                          |                   |                               |
|                    |           | (41): Exprimat raportat la grăsime.                                                                                                                                                                                               |                                          |                   |                               |

▼ M2

| Numărul categoriei             | Numărul E | Denumire                                                                                                                                                                                                                          | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie |
|--------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|---------------------|
| ▼ <u>M5</u><br><br>▼ <u>M7</u> |           | (49): Nivelurile maxime utilizabile sunt derivate din nivelurile maxime utilizabile pentru părțile sale constitutive, aspartam (E 951) și acesulfam-K (E 950).                                                                    |                                          |                |                     |
|                                |           | (50): Nivelurile atât pentru E 951, cât și pentru E 950 trebuie să nu fie depășite prin utilizarea sării de aspartam-acesulfam, fie singură, fie în combinație cu E 950 sau E 951.                                                |                                          |                |                     |
|                                |           | (52): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate în amidă liberă.                                                                                                                                                               |                                          |                |                     |
|                                |           | (46): Ca sumă de carnosol și acid carnosic.                                                                                                                                                                                       |                                          |                |                     |
|                                |           | (60): Exprimată ca echivalenți de steviol.                                                                                                                                                                                        |                                          |                |                     |
|                                |           | (71): Limită maximă pentru aluminiul provenit din toate lacurile de aluminiu 30 mg/kg. În sensul articolului 22 alineatul (1) litera (g) din Regulamentul (CE) nr. 1333/2008, limita respectivă se aplică de la 1 februarie 2013. |                                          |                |                     |

▼ M2

15.2.

**Fructe cu coajă lemnoasă prelucrate**

|                     |                                                     |                      |             |                                               |
|---------------------|-----------------------------------------------------|----------------------|-------------|-----------------------------------------------|
| Grupul I            | Aditivi                                             |                      |             |                                               |
| Grupul II           | Coloranți conform principiului <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> |             |                                               |
| Grupul III          | Coloranți cu limită maximă combinată                | 100                  |             | numai fructe cu coajă lemnoasă sărate         |
| E 160b              | Annatto, bixină, norbixină                          | 10                   |             | numai fructe cu coajă lemnoasă sărate         |
| E 160d              | Licopen                                             | 30                   |             |                                               |
| E 200-202; 214-219: | Acid sorbic – sorbat de potasiu; p-hidroxi-benzoati | 1 000                | (1) (2) (5) | numai nuci/fructe cu coajă lemnoasă glazurate |
| E 220-228           | Dioxid de sulf – sulfiți                            | 50                   | (3)         | numai nuci/fructe cu coajă lemnoasă marinate  |

▼ M76▼ M2



▼ M2▼ M82▼ M2▼ M5▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                            | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol    | Restricții/excepție                           |
|--------------------|-----------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------|
|                    | E 310-320 | Galat de propil, TBHQ și BHA                        | 200                                      | (1) (13)          |                                               |
|                    | E 338-452 | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați | 5 000                                    | (1), (4)          |                                               |
|                    | E 392     | Extrakte de rozmarin                                | 200                                      | (41), (46)        |                                               |
|                    | E 416     | Guma de karaya                                      | 10 000                                   |                   | numai glazură pentru fructe cu coajă lemnoasă |
|                    | E 901     | Ceară de albine, albă și galbenă                    | <i>quantum satis</i>                     |                   | numai ca agenți de glazurare                  |
|                    | E 902     | Ceară candelilla                                    | <i>quantum satis</i>                     |                   | numai ca agenți de glazurare                  |
|                    | E 903     | Ceară de Carnauba                                   | 200                                      |                   | numai ca agenți de glazurare                  |
|                    | E 904     | Shellac                                             | <i>quantum satis</i>                     |                   | numai ca agenți de glazurare                  |
|                    | E 950     | Acesulfam K                                         | 350                                      |                   |                                               |
|                    | E 951     | Aspartam                                            | 500                                      |                   |                                               |
|                    | E 954     | Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca            | 100                                      | (52)              |                                               |
|                    | E 955     | Sucraloză                                           | 200                                      |                   |                                               |
|                    | E 959     | Neohesperidină DC                                   | 50                                       |                   |                                               |
|                    | E 960     | Glicozide derivate din steviol                      | 20                                       | (60)              |                                               |
|                    | E 961     | Neotam                                              | 18                                       |                   |                                               |
|                    | E 961     | Neotam                                              | 2                                        |                   | numai ca potențiator de aromă                 |
|                    | E 962     | Sare de aspartam-acesulfam                          | 500                                      | (11)b, (49), (50) |                                               |

▼ M2▼ M39▼ M2▼ M5▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E                                                   | Denumire                                                                                                                                                                                                                          | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie |  |
|--------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|---------------------|--|
|                    | E 969                                                       | Advantam                                                                                                                                                                                                                          | 5                                        |                |                     |  |
|                    |                                                             | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                                                                                                                                       |                                          |                |                     |  |
|                    |                                                             | (2): Nivelul maxim se aplică sumei și nivelurile sunt exprimate ca acid liber.                                                                                                                                                    |                                          |                |                     |  |
|                    |                                                             | (3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> de nu mai mult de 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent. |                                          |                |                     |  |
|                    |                                                             | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                                                                                                                                                               |                                          |                |                     |  |
|                    |                                                             | (5): E 214-219: p-hidroxibenzoați (PHB), maximum 300 mg/kg.                                                                                                                                                                       |                                          |                |                     |  |
|                    |                                                             | (11): Limitele sunt exprimate ca (a) echivalent acesulfam K sau (b) echivalent aspartam.                                                                                                                                          |                                          |                |                     |  |
|                    |                                                             | (13): Limita maximă este exprimată raportat la grăsime.                                                                                                                                                                           |                                          |                |                     |  |
|                    |                                                             | (41): Exprimat raportat la grăsime.                                                                                                                                                                                               |                                          |                |                     |  |
|                    |                                                             | (49): Nivelurile maxime utilizabile sunt derivate din nivelurile maxime utilizabile pentru părțile sale constitutive, aspartam (E 951) și acesulfam-K (E 950).                                                                    |                                          |                |                     |  |
|                    |                                                             | (50): Nivelurile atât pentru E 951, cât și pentru E 950 trebuie să nu fie depășite prin utilizarea sării de aspartam-acesulfam, fie singură, fie în combinație cu E 950 sau E 951.                                                |                                          |                |                     |  |
|                    |                                                             | (52): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate în amidă liberă.                                                                                                                                                               |                                          |                |                     |  |
|                    |                                                             | (46): Ca sumă de carnosol și acid carnosic.                                                                                                                                                                                       |                                          |                |                     |  |
|                    |                                                             | (60): Exprimată ca echivalenți de steviol.                                                                                                                                                                                        |                                          |                |                     |  |
| 16.                | Deserturi, cu excepția produselor din categoriile 1, 3 și 4 |                                                                                                                                                                                                                                   |                                          |                |                     |  |

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E  | Denumire                                                                  | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/excepție                                         |
|--------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------|
|                    | Grupul I   | Aditivi                                                                   |                                          |                |                                                             |
| ▼ <u>M7</u>        | Grupul II  | Coloranți în concentrație „ <i>quantum satis</i> ”                        | <i>quantum satis</i>                     |                | Perioada de aplicare:<br>până la 31 iulie 2014              |
|                    | Grupul II  | Coloranți în concentrație „ <i>quantum satis</i> ”                        | <i>quantum satis</i>                     | (74)           | Perioada de aplicare:<br>începând cu 1 august 2014          |
|                    | Grupul III | Coloranți cu limită maximă combinată                                      | 150                                      |                | Perioada de aplicare:<br>până la 31 iulie 2014              |
|                    | Grupul III | Coloranți cu limită maximă combinată                                      | 150                                      | (74)           | Perioada de aplicare:<br>începând cu 1 august 2014          |
| ▼ <u>M2</u>        | Grupul IV  | Polioli                                                                   | <i>quantum satis</i>                     |                | numai cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr  |
| ▼ <u>M6</u>        | E 104      | Galben de chinolină                                                       | 10                                       | (61)           |                                                             |
|                    | E 110      | Galben apus de soare ( <i>sunset yellow</i> ) FCF/<br>galben portocaliu S | 5                                        | (61)           |                                                             |
|                    | E 124      | Roșu ponceau 4R, roșu coșenilă A                                          | 10                                       | (61)           |                                                             |
| ▼ <u>M2</u>        | E 160b     | Annatto, bixină, norbixină                                                | 10                                       |                |                                                             |
|                    | E 160d     | Licopen                                                                   | 30                                       |                |                                                             |
| ▼ <u>M76</u>       | E 200-202  | Acid sorbic – sorbat de potasiu                                           | 1 000                                    | (1) (2)        | numai <i>frugtgrød</i> , <i>rote Grütze</i> și <i>pasha</i> |
|                    | E 200-202  | Acid sorbic – sorbat de potasiu                                           | 2 000                                    | (1) (2)        | numai <i>ostkaka</i>                                        |

▼ M2▼ M76▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                                 | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                                                                    |
|--------------------|-----------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | E 200-213 | Acid sorbic – sorbat de potasiu; acid benzoic – benzoați | 300                                      | (1) (2)        | numai deserturi pe bază de produse lactate, netratate termic                                                           |
|                    | E 210-213 | Acid benzoic – benzoați                                  | 500                                      | (1), (2)       | numai <i>frugtgrød</i> și <i>rote Grütze</i>                                                                           |
|                    | E 234     | Nizină                                                   | 3                                        |                | numai budinci din griș și tapioca și produse similare                                                                  |
|                    | E 280-283 | Acid propionic – propionați                              | 1 000                                    | (1), (6)       | numai <i>Christmas pudding</i>                                                                                         |
|                    | E 297     | Acid fumaric                                             | 4 000                                    |                | numai deserturi cu aspect de jeleu, deserturi cu aromă de fructe, amestecuri de prafuri pentru prepararea deserturilor |
|                    | E 338-452 | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați      | 3 000                                    | (1), (4)       |                                                                                                                        |
|                    | E 338-452 | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați      | 7 000                                    | (1), (4)       | numai amestecuri de prafuri pentru prepararea deserturilor                                                             |
|                    | E 355-357 | Acid adipic – adipați                                    | 1 000                                    | (1)            | numai amestecuri de prafuri pentru prepararea deserturilor                                                             |
|                    | E 355-357 | Acid adipic – adipați                                    | 6 000                                    | (1)            | numai deserturi cu aspect de jeleu                                                                                     |
|                    | E 355-357 | Acid adipic – adipați                                    | 1 000                                    | (1)            | numai deserturi cu aromă de fructe                                                                                     |
|                    | E 363     | Acid succinic                                            | 6 000                                    |                |                                                                                                                        |
|                    | E 416     | Guma de Karaya                                           | 6 000                                    |                |                                                                                                                        |
|                    | E 427     | Gumă cassia                                              | 2 500                                    |                | numai deserturi pe bază de produse lactate și produse similare                                                         |
|                    | E 432-436 | Polisorbați                                              | 3 000                                    | (1)            |                                                                                                                        |

▼ **M2**

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                             | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/excepție                                        |
|--------------------|-----------|------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------|
|                    | E 473-474 | Esteri ai zaharozei cu acizi grași – zaharogliceride | 5 000                                    | (1)            |                                                            |
|                    | E 475     | Esteri poliglicerici ai acizilor grași               | 2 000                                    |                |                                                            |
|                    | E 477     | Esteri ai propan-1,2-diolului cu aciziir grași       | 5 000                                    |                |                                                            |
|                    | E 481-482 | Stearoil-2-lactilați                                 | 5 000                                    | (1)            |                                                            |
|                    | E 483     | Tartrat de stearoil                                  | 5 000                                    |                |                                                            |
|                    | E 491-495 | Esteri de sorbitan                                   | 5 000                                    | (1)            |                                                            |
|                    | E 950     | Acesulfam K                                          | 350                                      |                | numai cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |
|                    | E 951     | Aspartam                                             | 1 000                                    |                | numai cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |
|                    | E 952     | Acid ciclamic și sărurile sale de Na și Ca           | 250                                      | (51)           | numai cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |
|                    | E 954     | Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca             | 100                                      | (52)           | numai cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |
|                    | E 955     | Sucraloză                                            | 400                                      |                | numai cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |
|                    | E 957     | Taumatina                                            | 5                                        |                | numai ca potențiator de aromă                              |
|                    | E 959     | Neohesperidină DC                                    | 50                                       |                | numai cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |
|                    | E 960     | Glicozide derivate din steviol                       | 100                                      | (60)           | numai cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |

▼ **M5**

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                   | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol    | Restricții/exceptie                                        |
|--------------------|-----------|----------------------------|------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------|
|                    | E 961     | Neotam                     | 32                                       |                   | numai cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |
|                    | E 962     | Sare de aspartam-acesulfam | 350                                      | (11)a, (49), (50) | numai cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |

▼ M14

|  |       |                       |         |  |                                                                                                                        |
|--|-------|-----------------------|---------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | E 964 | Sirop de poliglicitol | 300 000 |  | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr<br>Perioada de aplicare:<br>de la 29 noiembrie 2012 |
|--|-------|-----------------------|---------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

▼ M39

|  |       |          |    |  |                                                                    |
|--|-------|----------|----|--|--------------------------------------------------------------------|
|  | E 969 | Advantam | 10 |  | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |
|--|-------|----------|----|--|--------------------------------------------------------------------|

▼ M2

|       |                                                                                                                                                                              |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (1):  | Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                                                                                       |
| (2):  | Nivelul maxim se aplică sumei și nivelurile sunt exprimate ca acid liber.                                                                                                    |
| (4):  | Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                                                                                                               |
| (6):  | Acidul propionic și sărurile sale pot fi prezente în anumite produse fermentate rezultând din procesul de fermentație conform bunei practici de fabricație.                  |
| (11): | Limitele sunt exprimate ca (a) echivalent acesulfam K sau (b) echivalent aspartam.                                                                                           |
| (49): | Nivelurile maxime utilizabile sunt derivate din nivelurile maxime utilizabile pentru părțile sale constitutive, aspartam (E 951) și acesulfam-K (E 950).                     |
| (50): | Nivelurile atât pentru E 951, cât și pentru E 950 trebuie să nu fie depășite prin utilizarea sării de aspartam-acesulfam, fie singură, fie în combinație cu E 950 sau E 951. |
| (51): | Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate ca acid liber.                                                                                                                  |

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                                                                                                                                                                                                              | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie |
|--------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|---------------------|
|                    |           | (52): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate în amidă liberă.                                                                                                                                                                   |                                          |                |                     |
| ▼ <u>M5</u>        |           | (60): Exprimată ca echivalenți de steviol.                                                                                                                                                                                            |                                          |                |                     |
| ▼ <u>M6</u>        |           | (61): Cantitatea totală de E 104, E 110, E 124 și coloranții din grupa III nu trebuie să depășească limitele maxime prevăzute pentru grupa III.                                                                                       |                                          |                |                     |
| ▼ <u>M7</u>        |           | (74): Limită maximă pentru alumiul provenit din toate lacurile de aluminiu 15 mg/kg. În sensul articolului 22 alineatul (1) litera (g) din Regulamentul (CE) nr. 1333/2008, limita respectivă se aplică începând cu 1 februarie 2013. |                                          |                |                     |

▼ M83

17.

**Suplimente alimentare, astfel cum sunt definite în Directiva 2002/46/CE**

PARTE INTRODUCATIVĂ, SE APLICĂ TUTUROR SUBCATEGORIILOR

Nivelurile maxime de utilizare indicate pentru coloranți, polioili, îndulcitori și pentru E 200-213, E 338-452, E 405, E 416, E 426, E 432-436, E 459, E 468, E 473-475, E 491-495, E 551-553, E 901-904, E 961, E 1201-1204, E 1505 și E 1521 se referă la suplimentele alimentare gata pentru consum, preparate în conformitate cu instrucțiunile de folosire furnizate de producător.

Factorul de diluare pentru suplimentele alimentare care trebuie diluate sau dizolvate trebuie comunicat împreună cu instrucțiunile de folosire.

17.1.

**Suplimente alimentare furnizate sub formă solidă, cu excepția suplimentelor alimentare pentru sugari și copii de vârstă mică**

|            |                                                |                      |      |                                                                                                                                                          |
|------------|------------------------------------------------|----------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grupul I   | Aditivi                                        |                      |      | E 410, E 412, E 415, E 417 și E 425 nu se pot folosi pentru a produce suplimente alimentare deshidratate, destinate rehidratării în momentul consumului. |
| Grupul II  | Coloranți în concentrație <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> |      | Perioada de aplicare: până la 31 iulie 2014                                                                                                              |
| Grupul II  | Coloranți în concentrație <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | (69) | Perioada de aplicare: începând cu 1 august 2014                                                                                                          |
| Grupul III | Coloranți cu limită maximă combinată           | 300                  |      | Perioada de aplicare: până la 31 iulie 2014                                                                                                              |
| Grupul III | Coloranți cu limită maximă combinată           | 300                  | (69) | Perioada de aplicare: începând cu 1 august 2014                                                                                                          |

## ▼ M83

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                                               | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                                                                                                                       |
|--------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | Grupul IV | Polioli                                                                | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                                                                                                                           |
|                    | E 104     | Galben de chinolină                                                    | 35                                       | (61)           | Perioada de aplicare: 1 ianuarie 2014-31 iulie 2014                                                                                                                       |
|                    | E 104     | Galben de chinolină                                                    | 35                                       | (61)(69)       | Perioada de aplicare: începând cu 1 august 2014 cu excepția suplimentelor alimentare masticabile                                                                          |
|                    | E 104     | Galben de chinolină                                                    | 10                                       | (61)           | Perioada de aplicare: 1 ianuarie 2014-31 iulie 2014                                                                                                                       |
|                    | E 104     | Galben de chinolină                                                    | 10                                       | (61)(69)       | Perioada de aplicare: începând cu 1 august 2014 numai suplimente alimentare masticabile                                                                                   |
|                    | E 110     | Galben apus de soare ( <i>sunset yellow</i> ) FCF/ galben portocaliu S | 10                                       | (61)           | Perioada de aplicare: 1 ianuarie 2014-31 iulie 2014                                                                                                                       |
|                    | E 110     | Galben apus de soare ( <i>sunset yellow</i> ) FCF/ galben portocaliu S | 10                                       | (61)(69)       | Perioada de aplicare: începând cu 1 august 2014                                                                                                                           |
|                    | E 124     | Roșu ponceau 4R, roșu coșenilă A                                       | 35                                       | (61)           | Perioada de aplicare: 1 ianuarie 2014-31 iulie 2014                                                                                                                       |
|                    | E 124     | Roșu ponceau 4R, roșu coșenilă A                                       | 35                                       | (61)(69)       | Perioada de aplicare: începând cu 1 august 2014 cu excepția suplimentelor alimentare masticabile                                                                          |
|                    | E 124     | Roșu ponceau 4R, roșu coșenilă A                                       | 10                                       | (61)           | Perioada de aplicare: 1 ianuarie 2014-31 iulie 2014                                                                                                                       |
|                    | E 124     | Roșu ponceau 4R, roșu coșenilă A                                       | 10                                       | (61)(69)       | Perioada de aplicare: începând cu 1 august 2014 numai suplimente alimentare masticabile                                                                                   |
|                    | E 160d    | Licopen                                                                | 30                                       |                |                                                                                                                                                                           |
|                    | E 200-213 | Acid sorbic – sorbați; acid benzoic-benzoati                           | 1 000                                    | (1) (2)        | numai suplimente alimentare sub formă uscată și care conțin preparate de vitamina A și de combinații de vitamina A și D, cu excepția suplimentelor alimentare masticabile |
|                    | E 310-321 | Galat de propil, TBHQ, BHA și BHT                                      | 400                                      | (1)            |                                                                                                                                                                           |
|                    | E 338-452 | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați                    | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                                                                                                                           |
|                    | E 392     | Extrakte de rozmarin                                                   | 400                                      | (46)           |                                                                                                                                                                           |
|                    | E 405     | Alginat de propan-1, 2-diol                                            | 1 000                                    |                |                                                                                                                                                                           |
|                    | E 416     | Gumă de Karaya                                                         | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                                                                                                                           |



▼ **M83**

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                             | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                                 |
|--------------------|-----------|------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------|
|                    | E 426     | Hemiceluloză de soia                                 | 1 500                                    |                |                                                                     |
|                    | E 432-436 | Polisorbați                                          | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                     |
|                    | E 459     | Beta-ciclodextrină                                   | <i>quantum satis</i>                     |                | numai suplimente alimentare sub formă de tablete și tablete filmate |
|                    | E 468     | Carboximetilceluloză de sodiu reticulată             | 30 000                                   |                | cu excepția suplimentelor alimentare masticabile                    |
|                    | E 473-474 | Esteri ai zaharozei cu acizi grași – zaharogliceride | <i>quantum satis</i>                     | (1)            |                                                                     |
|                    | E 475     | Esteri poliglicerici ai acizilor grași               | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                     |
|                    | E 491-495 | Esteri de sorbitan                                   | <i>quantum satis</i>                     | (1)            |                                                                     |
|                    | E 551-559 | Dioxid de siliciu – silicați                         | <i>quantum satis</i>                     |                | Perioada de aplicare: până la 31 ianuarie 2014                      |
|                    | E 551-553 | Dioxid de siliciu – silicați                         | <i>quantum satis</i>                     |                | Perioada de aplicare: începând cu 1 februarie 2014                  |
|                    | E 900     | Dimetilpolisiloxan                                   | 10                                       | (91)           | numai suplimente alimentare sub formă de tablete efervescente       |
|                    | E 901     | Ceară de albine, albă și galbenă                     | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                     |
|                    | E 902     | Ceară candelilla                                     | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                     |
|                    | E 903     | Ceară de carnauba                                    | 200                                      |                |                                                                     |
|                    | E 904     | Shellac                                              | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                                     |
|                    | E 950     | Acesulfam K                                          | 500                                      |                |                                                                     |
|                    | E 950     | Acesulfam K                                          | 2 000                                    |                | numai suplimente alimentare masticabile                             |
|                    | E 951     | Aspartam                                             | 2 000                                    |                |                                                                     |
|                    | E 951     | Aspartam                                             | 5 500                                    |                | numai suplimente alimentare masticabile                             |

## ▼ M83

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                   | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol  | Restricții/excepție                                                                                  |
|--------------------|-----------|--------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | E 952     | Acid ciclamic și sărurile sale de Na și Ca | 500                                      | (51)            |                                                                                                      |
|                    | E 952     | Acid ciclamic și sărurile sale de Na și Ca | 1 250                                    | (51)            | numai suplimente alimentare masticabile                                                              |
|                    | E 954     | Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca   | 500                                      | (52)            |                                                                                                      |
|                    | E 954     | Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca   | 1 200                                    | (52)            | numai suplimente alimentare masticabile                                                              |
|                    | E 955     | Sucraloză                                  | 800                                      |                 |                                                                                                      |
|                    | E 955     | Sucraloză                                  | 2 400                                    |                 | numai suplimente alimentare masticabile                                                              |
|                    | E 957     | Taumatina                                  | 400                                      |                 | numai suplimente alimentare masticabile                                                              |
|                    | E 959     | Neohesperidină DC                          | 100                                      |                 |                                                                                                      |
|                    | E 959     | Neohesperidină DC                          | 400                                      |                 | numai suplimente alimentare masticabile                                                              |
|                    | E 960     | Glicozide derivate din steviol             | 670                                      | (60)            |                                                                                                      |
|                    | E 960     | Glicozide derivate din steviol             | 1 800                                    | (60)            | numai suplimente alimentare masticabile                                                              |
|                    | E 961     | Neotam                                     | 60                                       |                 |                                                                                                      |
|                    | E 961     | Neotam                                     | 185                                      |                 | numai suplimente alimentare masticabile                                                              |
|                    | E 961     | Neotam                                     | 2                                        |                 | numai ca potențiator de aromă, cu excepția suplimentelor alimentare masticabile                      |
|                    | E 961     | Neotam                                     | 2                                        |                 | numai suplimente alimentare masticabile pe bază de vitamine și/sau minerale, ca potențiator de aromă |
|                    | E 962     | Sare de aspartam-acesulfam                 | 500                                      | (11)a (49) (50) |                                                                                                      |
|                    | E 962     | Sare de aspartam-acesulfam                 | 2 000                                    | (11)a (49) (50) | numai suplimente alimentare masticabile                                                              |
|                    | E 969     | Advantam                                   | 20                                       |                 |                                                                                                      |
|                    | E 969     | Advantam                                   | 55                                       |                 | numai suplimente alimentare masticabile                                                              |
|                    | E 1201    | Polivinilpirolidonă                        | <i>quantum satis</i>                     |                 | numai suplimente alimentare sub formă de tablete și tablete filmate                                  |
|                    | E 1202    | Polivinilpolipirrolidonă                   | <i>quantum satis</i>                     |                 | numai suplimente alimentare sub formă de tablete și tablete filmate                                  |
|                    | E 1203    | Alcool polivinilic (PVA)                   | 18 000                                   |                 | numai suplimente alimentare sub formă de capsule și tablete                                          |

▼ **M83**

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                                   | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                         |
|--------------------|-----------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------|
|                    | E 1204    | Pululan                                                    | <i>quantum satis</i>                     |                | numai suplimente alimentare sub formă de capsule și tablete |
|                    | E 1205    | Copolimer metacrilat bazic                                 | 100 000                                  |                | cu excepția suplimentelor alimentare masticabile            |
|                    | E 1206    | Copolimer metacrilat neutru                                | 200 000                                  |                | cu excepția suplimentelor alimentare masticabile            |
|                    | E 1207    | Copolimer metacrilat anionic                               | 100 000                                  |                | cu excepția suplimentelor alimentare masticabile            |
|                    | E 1208    | Copolimer polivinilpirolidonă-vinil acetat                 | 100 000                                  |                | cu excepția suplimentelor alimentare masticabile            |
|                    | E 1209    | Copolimer grefat de alcool polivinilic și polietilenglicol | 100 000                                  |                | cu excepția suplimentelor alimentare masticabile            |
|                    | E 1505    | Trietil citrat                                             | 3 500                                    |                | numai suplimente alimentare sub formă de capsule și tablete |
|                    | E 1521    | Polietilenglicol                                           | 10 000                                   |                | numai suplimente alimentare sub formă de capsule și tablete |

▼ **M2**

|       |                                                                                                                                                                              |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (1):  | Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                                                                                       |
| (2):  | Nivelul maxim se aplică sumei și nivelurile sunt exprimate ca acid liber.                                                                                                    |
| (11): | Limitele sunt exprimate ca (a) echivalent acesulfam K sau (b) echivalent aspartam.                                                                                           |
| (49): | Nivelurile maxime utilizabile sunt derivate din nivelurile maxime utilizabile pentru părțile sale constitutive, aspartam (E 951) și acesulfam-K (E 950).                     |
| (50): | Nivelurile atât pentru E 951, cât și pentru E 950 trebuie să nu fie depășite prin utilizarea sării de aspartam-acesulfam, fie singură, fie în combinație cu E 950 sau E 951. |
| (51): | Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate ca acid liber.                                                                                                                  |
| (52): | Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate în amidă liberă.                                                                                                                |
| (46): | Ca sumă de carnosol și acid carnosic.                                                                                                                                        |
| (60): | Exprimată ca echivalenți de steviol.                                                                                                                                         |
| (61): | Cantitatea totală de E 104, E 110, E 124 și coloranții din grupa III nu trebuie să depășească limitele maxime prevăzute pentru grupa III.                                    |

▼ **M5**▼ **M6**

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie |
|--------------------|-----------|----------|------------------------------------------|----------------|---------------------|
|--------------------|-----------|----------|------------------------------------------|----------------|---------------------|

▼ M7

(69): Limită maximă pentru aluminiul provenit din toate lacurile de aluminiu 150 mg/kg. În sensul articolului 22 alineatul (1) litera (g) din Regulamentul (CE) nr. 1333/2008, limita respectivă se aplică de la 1 februarie 2013.

▼ M53

(91): Nivelul maxim se aplică suplimentului alimentar dizolvat gata pentru consum atunci când este diluat în 200 ml de apă.

▼ M83

17.2.

**Suplimente alimentare furnizate sub formă lichidă, cu excepția suplimentelor alimentare pentru sugari și copii de vârstă mică**

|            |                                                                        |                      |           |  |                                                                                                |
|------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grupul I   | Aditivi                                                                |                      |           |  |                                                                                                |
| Grupul II  | Coloranți conform principiului <i>quantum satis</i>                    | <i>quantum satis</i> |           |  |                                                                                                |
| Grupul II  | Coloranți conform principiului <i>quantum satis</i>                    | <i>quantum satis</i> |           |  | Perioada de aplicare: până la 31 iulie 2014                                                    |
| Grupul II  | Coloranți conform principiului <i>quantum satis</i>                    | <i>quantum satis</i> | (69)      |  | Perioada de aplicare: începând cu 1 august 2014 numai suplimente alimentare sub formă de sirop |
| Grupul III | Coloranți cu limită maximă combinată                                   | 100                  |           |  |                                                                                                |
| Grupul IV  | Polioli                                                                | <i>quantum satis</i> |           |  |                                                                                                |
| E 104      | Galben de chinolină                                                    | 10                   | (61)      |  | Perioada de aplicare: 1 ianuarie 2014-31 iulie 2014                                            |
| E 104      | Galben de chinolină                                                    | 10                   | (61) (69) |  | Perioada de aplicare: începând cu 1 august 2014                                                |
| E 110      | Galben apus de soare ( <i>sunset yellow</i> ) FCF/ galben portocaliu S | 10                   | (61)      |  | Perioada de aplicare: 1 ianuarie 2014-31 iulie 2014                                            |
| E 110      | Galben apus de soare ( <i>sunset yellow</i> ) FCF/ galben portocaliu S | 10                   | (61) (69) |  | Perioada de aplicare: începând cu 1 august 2014                                                |
| E 124      | Roșu ponceau 4R, roșu coșenilă A                                       | 10                   | (61)      |  | Perioada de aplicare: 1 ianuarie 2014-31 iulie 2014                                            |
| E 124      | Roșu ponceau 4R, roșu coșenilă A                                       | 10                   | (61) (69) |  | Perioada de aplicare: începând cu 1 august 2014                                                |
| E 160d     | Licopen                                                                | 30                   |           |  |                                                                                                |
| E 200-213  | Acid sorbic-sorbați; acid benzoic-benzoati                             | 2 000                | (1) (2)   |  | cu excepția suplimentelor alimentare sub formă de sirop                                        |
| E 310-321  | Galat de propil, TBHQ, BHA și BHT                                      | 400                  | (1)       |  |                                                                                                |

## ▼ M83

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                              | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie                                |
|--------------------|-----------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------|
|                    | E 338-452 | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați   | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                    |
|                    | E 392     | Extrakte de rozmarin                                  | 400                                      | (46)           |                                                    |
|                    | E 405     | Alginat de propan-1, 2-diol                           | 1 000                                    |                |                                                    |
|                    | E 416     | Gumă de Karaya                                        | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                    |
|                    | E 426     | Hemiceluloză de soia                                  | 1 500                                    |                |                                                    |
|                    | E 432-436 | Polisorbați                                           | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                    |
|                    | E 473-474 | Esteri ai zaharozei cu acizi grași – zaharo-gliceride | <i>quantum satis</i>                     | (1)            |                                                    |
|                    | E 475     | Esteri poliglicerici ai acizilor grași                | <i>quantum satis</i>                     |                |                                                    |
|                    | E 491-495 | Esteri de sorbitan                                    | <i>quantum satis</i>                     | (1)            |                                                    |
|                    | E 551-559 | Dioxid de siliciu – silicați                          | <i>quantum satis</i>                     |                | Perioada de aplicare: până la 31 ianuarie 2014     |
|                    | E 551-553 | Dioxid de siliciu – silicați                          | <i>quantum satis</i>                     |                | Perioada de aplicare: începând cu 1 februarie 2014 |
|                    | E 950     | Acesulfam K                                           | 350                                      |                |                                                    |
|                    | E 950     | Acesulfam K                                           | 2 000                                    |                | numai suplimente alimentare sub formă de sirop     |
|                    | E 951     | Aspartam                                              | 600                                      |                |                                                    |
|                    | E 951     | Aspartam                                              | 5 500                                    |                | numai suplimente alimentare sub formă de sirop     |
|                    | E 952     | Acid ciclamic și sărurile sale de Na și Ca            | 400                                      | (51)           |                                                    |
|                    | E 952     | Acid ciclamic și sărurile sale de Na și Ca            | 1 250                                    | (51)           | numai suplimente alimentare sub formă de sirop     |
|                    | E 954     | Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca              | 80                                       | (52)           |                                                    |
|                    | E 954     | Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca              | 1 200                                    | (52)           | numai suplimente alimentare sub formă de sirop     |
|                    | E 955     | Sucraloză                                             | 240                                      |                |                                                    |
|                    | E 955     | Sucraloză                                             | 2 400                                    |                | numai suplimente alimentare sub formă de sirop     |
|                    | E 957     | Taumatina                                             | 400                                      |                | numai suplimente alimentare sub formă de sirop     |
|                    | E 959     | Neohesperidina DC                                     | 50                                       |                |                                                    |
|                    | E 959     | Neohesperidina DC                                     | 400                                      |                | numai suplimente alimentare sub formă de sirop     |

▼ **M83**

| Numărul categoriei | Numărul E                                                                                                                                                                          | Denumire                       | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol  | Restricții/excepție                                                                                         |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ▼ <b>M2</b>        | E 960                                                                                                                                                                              | Glicozide derivate din steviol | 200                                      | (60)            |                                                                                                             |
|                    | E 960                                                                                                                                                                              | Glicozide derivate din steviol | 1 800                                    | (60)            | numai suplimente alimentare sub formă de sirop                                                              |
|                    | E 961                                                                                                                                                                              | Neotam                         | 20                                       |                 |                                                                                                             |
|                    | E 961                                                                                                                                                                              | Neotam                         | 185                                      |                 | numai suplimente alimentare sub formă de sirop                                                              |
|                    | E 961                                                                                                                                                                              | Neotam                         | 2                                        |                 | numai ca potențiator de aromă, cu excepția suplimentelor alimentare sub formă de sirop                      |
|                    | E 961                                                                                                                                                                              | Neotam                         | 2                                        |                 | numai suplimente alimentare sub formă de sirop pe bază de vitamine și/sau minerale, ca potențiator de aromă |
|                    | E 962                                                                                                                                                                              | Sare de aspartam-acesulfam     | 350                                      | (11)a (49) (50) |                                                                                                             |
|                    | E 962                                                                                                                                                                              | Sare de aspartam-acesulfam     | 2 000                                    | (11)a (49) (50) | numai suplimente alimentare sub formă de sirop                                                              |
|                    | E 969                                                                                                                                                                              | Advantam                       | 6                                        |                 |                                                                                                             |
|                    | E 969                                                                                                                                                                              | Advantam                       | 55                                       |                 | numai suplimente alimentare sub formă de sirop                                                              |
|                    | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                                                                                        |                                |                                          |                 |                                                                                                             |
|                    | (2): Nivelul maxim se aplică sumei și nivelurile sunt exprimate ca acid liber.                                                                                                     |                                |                                          |                 |                                                                                                             |
|                    | (11): Limitele sunt exprimate ca (a) echivalent acesulfam K sau (b) echivalent aspartam.                                                                                           |                                |                                          |                 |                                                                                                             |
|                    | (49): Nivelurile maxime utilizabile sunt derivate din nivelurile maxime utilizabile pentru părțile sale constitutive, aspartam (E 951) și acesulfam-K (E 950).                     |                                |                                          |                 |                                                                                                             |
|                    | (50): Nivelurile atât pentru E 951, cât și pentru E 950 trebuie să nu fie depășite prin utilizarea sării de aspartam-acesulfam, fie singură, fie în combinație cu E 950 sau E 951. |                                |                                          |                 |                                                                                                             |
|                    | (51): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate ca acid liber.                                                                                                                  |                                |                                          |                 |                                                                                                             |
|                    | (52): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate în amidă liberă.                                                                                                                |                                |                                          |                 |                                                                                                             |
|                    | (46): Ca sumă de carnosol și acid carnosic.                                                                                                                                        |                                |                                          |                 |                                                                                                             |
| ▼ <b>M5</b>        | (60): Exprimată ca echivalenți de steviol.                                                                                                                                         |                                |                                          |                 |                                                                                                             |

▼ M2

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsol | Restricții/exceptie |
|--------------------|-----------|----------|------------------------------------------|----------------|---------------------|
|--------------------|-----------|----------|------------------------------------------|----------------|---------------------|

▼ M6

|  |  |                                                                                                                                                 |  |  |  |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  |  | (61): Cantitatea totală de E 104, E 110, E 124 și coloranții din grupa III nu trebuie să depășească limitele maxime prevăzute pentru grupa III. |  |  |  |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

▼ M2▼ C1

|       |  |  |  |  |  |
|-------|--|--|--|--|--|
| _____ |  |  |  |  |  |
|-------|--|--|--|--|--|

▼ M2

|     |                                                                                                                                                         |         |  |  |  |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--|--|--|
| 18. | <b>Produse alimentare prelucrate care nu se încadrează în categoriile 1-17, cu excepția produselor alimentare pentru sugari și copii de vârstă mică</b> |         |  |  |  |
|     | Grupul I                                                                                                                                                | Aditivi |  |  |  |

▼ **M4***ANEXA III***Lista Uniunii a aditivilor alimentari, inclusiv substanțele suport, autorizați în aditivii alimentari, în enzimele alimentare, în aromele alimentare și în nutrienți și condițiile de utilizare a acestora***Definiții:*

1. Prin „nutrienți” în sensul prezentei anexe se înțeleg vitamine, minerale și alte substanțe adăugate în scopuri nutriționale speciale, precum și substanțe adăugate în scopuri fiziologice, astfel cum sunt reglementate de Regulamentul (CE) nr. 1925/2006, Directiva 2002/46/CE, Directiva 2009/39/CE și Regulamentul (CE) nr. 953/2009.
2. Prin „preparat” în sensul prezentei anexe se înțelege o formulă care conține unul sau mai mulți aditivi alimentari, enzime alimentare și/sau nutrienți la care sunt adăugate substanțe precum aditivii alimentari și/sau alte ingrediente alimentare pentru a facilita depozitarea, vânzarea, standardizarea, diluarea sau dizolvarea acestora.

## PARTEA 1

**Substanțele suport din aditivii alimentari**

| Nr. E al substanței suport | Denumirea substanței suport                       | Nivelul maxim                                                          | Aditivii alimentari la care substanța suport poate fi adăugată |
|----------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| E 1520                     | Propan-1, 2-diol (propilenglicol)                 | 1 000 mg/kg în produsul alimentar final (după transfer) <sup>(1)</sup> | Coloranți, emulsifianți și anti-oxidanți                       |
| E 422                      | Glicerol                                          | <i>quantum satis</i>                                                   | Toți aditivii alimentari                                       |
| E 420                      | Sorbitol                                          |                                                                        |                                                                |
| E 421                      | Manitol                                           |                                                                        |                                                                |
| E 953                      | Isomalt                                           |                                                                        |                                                                |
| E 965                      | Maltitol                                          |                                                                        |                                                                |
| E 966                      | Lactitol                                          |                                                                        |                                                                |
| E 967                      | Xilitol                                           |                                                                        |                                                                |
| E 968                      | Eritritol                                         |                                                                        |                                                                |
| E 400-E 404                | Acid alginic – algi-nați (tabelul 7 din partea 6) |                                                                        |                                                                |
| E 405                      | Alginat de propan-1, 2-diol                       |                                                                        |                                                                |
| E 406                      | Agar-agar                                         |                                                                        |                                                                |
| E 407                      | Caragenan                                         |                                                                        |                                                                |
| E 410                      | Gumă de carruba                                   |                                                                        |                                                                |
| E 412                      | Gumă de guar                                      |                                                                        |                                                                |
| E 413                      | Tragacant                                         |                                                                        |                                                                |
| E 414                      | Gumă arabică (gumă de acacia)                     |                                                                        |                                                                |
| E 415                      | Gumă de xantan                                    |                                                                        |                                                                |
| E 440                      | Pectine                                           |                                                                        |                                                                |



▼ **M4**

| Nr. E al substanței suport | Denumirea substanței suport          | Nivelul maxim        | Aditivii alimentari la care substanța suport poate fi adăugată |
|----------------------------|--------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------|
| E 432-E 436                | Polisorbați (tabelul 4 din partea 6) | <i>quantum satis</i> | Agenți antispumanți                                            |
| E 442                      | Fosfatide de amoniu                  | <i>quantum satis</i> | Antioxidanți                                                   |
| E 460                      | Celuloză                             | <i>quantum satis</i> | Toți aditivii alimentari                                       |
| E 461                      | Metilceluloză                        |                      |                                                                |
| E 462                      | Etilceluloză                         |                      |                                                                |
| E 463                      | Hidroxipropilceluloză                |                      |                                                                |
| E 464                      | Hidroxipropilmetilceluloză           |                      |                                                                |
| E 465                      | Etilmetilceluloză                    |                      |                                                                |
|                            |                                      |                      |                                                                |
|                            |                                      |                      |                                                                |

▼ **M35**

E 466 Carboximetilceluloză de sodiu, Gumă de celuloză

▼ **M4**

|             |                                                                                       |                      |                                               |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------|
| E 322       | Lecitine                                                                              | <i>quantum satis</i> | Coloranți și antioxidanți solubili în grăsimi |
| E 432-E 436 | Polisorbați (tabelul 4 din partea 6)                                                  |                      |                                               |
| E 470b      | Săruri de magneziu ale acizilor grași                                                 |                      |                                               |
| E 471       | Monogliceride și digliceride ale acizilor grași                                       |                      |                                               |
| E 472a      | Esteri ai acidului acetic cu mono- și digliceridele acizilor grași                    |                      |                                               |
| E 472c      | Esteri ai acidului citric cu mono- și digliceridele acizilor grași                    |                      |                                               |
| E 472e      | Esteri ai acizilor mono- și diacetil tartric cu mono- și digliceridele acizilor grași |                      |                                               |
| E 473       | Esterii zaharozei cu acizi grași                                                      |                      |                                               |
| E 475       | Esteri poliglicerici ai acizilor grași                                                |                      |                                               |
| E 491-E 495 | Esteri de sorbitan (tabelul 5 din partea 6)                                           | <i>quantum satis</i> | Coloranți și agenți de antis-pumant           |
| E 1404      | Amidon oxidat                                                                         | <i>quantum satis</i> | Toți aditivii alimentari                      |
| E 1410      | Fosfat de amidon                                                                      |                      |                                               |
| E 1412      | Fosfat de diamidon                                                                    |                      |                                               |
| E 1413      | Fosfat de diamidon fosfatat                                                           |                      |                                               |
| E 1414      | Fosfat de amidon acetilat                                                             |                      |                                               |

▼ **M4**

| Nr. E al substanței suport | Denumirea substanței suport          | Nivelul maxim                        | Aditivii alimentari la care substanța suport poate fi adăugată |
|----------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| E 1420                     | Amidon acetilat                      |                                      |                                                                |
| E 1422                     | Adipat de diamidon acetilat          |                                      |                                                                |
| E 1440                     | Amidon hidroxipropilic               |                                      |                                                                |
| E 1442                     | Fosfat de amidon hidroxipropilic     |                                      |                                                                |
| E 1450                     | Octenil succinat de amidon sodic     |                                      |                                                                |
| E 1451                     | Amidon oxidat acetilat               |                                      |                                                                |
| E 170                      | Carbonat de calciu                   |                                      |                                                                |
| E 263                      | Acetat de calciu                     |                                      |                                                                |
| E 331                      | Citrați de sodiu                     |                                      |                                                                |
| E 332                      | Citrați de potasiu                   |                                      |                                                                |
| E 341                      | Fosfați de calciu                    |                                      |                                                                |
| E 501                      | Carbonat de potasiu                  |                                      |                                                                |
| E 504                      | Carbonați de magneziu                |                                      |                                                                |
| E 508                      | Clorură de potasiu                   |                                      |                                                                |
| E 509                      | Clorură de calciu                    |                                      |                                                                |
| E 511                      | Clorură de magneziu                  |                                      |                                                                |
| E 514                      | Sulfați de sodiu                     |                                      |                                                                |
| E 515                      | Sulfați de potasiu                   |                                      |                                                                |
| E 516                      | Sulfat de calciu                     |                                      |                                                                |
| E 517                      | Sulfat de amoniu                     |                                      |                                                                |
| E 577                      | Gluconat de potasiu                  |                                      |                                                                |
| E 640                      | Glicină și sarea sa de sodiu         |                                      |                                                                |
| E 1505 <sup>(1)</sup>      | Trietil citrat                       | <i>quantum satis</i>                 | Emulsifianți și coloranți                                      |
| E 1518 <sup>(1)</sup>      | Triacetat de glicerină (triace-tină) |                                      |                                                                |
| E 551                      | Dioxid de siliciu                    |                                      |                                                                |
| E 552                      | Silicat de calciu                    | 50 mg/kg în pregătirea coloran-tului | Coloranți                                                      |
| E 553b                     | Talc                                 |                                      |                                                                |
| E 901                      | Ceară de albine, albă și galbenă     | <i>quantum satis</i>                 | Coloranți                                                      |
| E 1200                     | Polidextroză                         | <i>quantum satis</i>                 | Toți aditivii alimentari                                       |

▼ **M4**

| Nr. E al substanței suport | Denumirea substanței suport                                                          | Nivelul maxim                           | Aditivii alimentari la care substanța suport poate fi adăugată |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| E 1201                     | Polivinilpirolidonă                                                                  | <i>quantum satis</i>                    | Îndulcitori                                                    |
| E 1202                     | Polivinilpolipirrolidonă                                                             |                                         |                                                                |
| E 322                      | Lecitine                                                                             | <i>quantum satis</i>                    | Agenți de glazurare pentru fructe                              |
| E 432-E 436                | Polisorbați                                                                          |                                         |                                                                |
| E 470a                     | Săruri de sodiu, potasiu și calciu ale acizilor grași                                |                                         |                                                                |
| E 471                      | Monogliceride și digliceride ale acizilor grași                                      |                                         |                                                                |
| E 491-E 495                | Esteri de sorbitan                                                                   |                                         |                                                                |
| E 570                      | Acizi grași                                                                          |                                         |                                                                |
| E 900                      | Dimetil polisiloxan                                                                  |                                         |                                                                |
| E 1521                     | Polietilenglicol                                                                     | <i>quantum satis</i>                    | Îndulcitori                                                    |
| E 425                      | Konjac                                                                               | <i>quantum satis</i>                    | Toți aditivii alimentari                                       |
| E 459                      | Beta-ciclodextrin                                                                    | 1 000 mg/kg în produsul alimentar final | Toți aditivii alimentari                                       |
| E 468                      | Carboximetilceluloză de sodiu reticulată<br>Gumă de celuloză reticulară              | <i>quantum satis</i>                    | Îndulcitori                                                    |
| E 469                      | Carboximetilceluloză hidrolizată enzimatic<br>Gumă de celuloză hidrolizată enzimatic | <i>quantum satis</i>                    | Toți aditivii alimentari                                       |
| E 555                      | Silicat de aluminiu și potasiu                                                       | 90 % în raport cu pigmentul             | În E 171 dioxid de titan și E 172 oxizi și hidroxizi de fier   |

(<sup>1</sup>) Nivel maxim din toate sursele în produsele alimentare 3 000 mg/kg (individual sau în combinație cu E 1505, E 1517 și E 1518). În cazul băuturilor, cu excepția lichiorurilor cremă, nivelul maxim de E 1520 este de 1 000 mg/l din toate sursele.

## PARTEA 2

Aditivii alimentari, alții decât substanțele suport, în aditivii alimentari (<sup>1</sup>)

| Nr. E al aditivului alimentar adăugat | Denumirea aditivului alimentar adăugat                   | Nivelul maxim                                                                                                          | Preparatele pe bază de aditivi alimentari în care aditivul alimentar poate fi adăugat |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Tabelul 1                             |                                                          | <i>quantum satis</i>                                                                                                   | Toate preparatele pe bază de aditivi alimentari                                       |
| E 200-202                             | Acid sorbic – sorbat de potasiu (tabelul 2 din partea 6) | 1 500 mg/kg individual sau în combinație în preparatul cu 15 mg/kg în produsul alimentar final exprimate ca acid liber | Preparate din coloranți                                                               |
| E 210                                 | Acid benzoic                                             |                                                                                                                        |                                                                                       |
| E 211                                 | Benzoat de sodiu                                         |                                                                                                                        |                                                                                       |
| E 212                                 | Benzoat de potasiu                                       |                                                                                                                        |                                                                                       |

▼ **M76**

▼ **M4**

| Nr. E al aditivului alimentar adăugat | Denumirea aditivului alimentar adăugat            | Nivelul maxim                                                                                                                                          | Preparatele pe bază de aditivi alimentari în care aditivul alimentar poate fi adăugat                                                            |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E 220-E 228                           | Dioxid de sulf – sulfiți (tabelul 3 din partea 6) | 100 mg/kg în preparat și 2 mg/kg exprimate ca SO <sub>2</sub> în produsul final așa cum a fost calculat                                                | Preparate din coloranți (cu excepția E 163 antocianine, E 150 b caramel de sulfid caustic și E 150 d caramel cu sulfid de amoniu) <sup>(2)</sup> |
| E 320                                 | Butilhidroxianisol (BHA)                          | 20 mg/kg, individual sau în combinație (exprimat în raport cu substanța grasă) în preparat, 0,4 mg/kg în produsul final (individual sau în combinație) | Emulsifianți care conțin acizi grași                                                                                                             |
| E 321                                 | Butilhidroxitoluen (BHT)                          |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                  |
| E 338                                 | Acid fosforic                                     | 40 000 mg/kg individual sau în combinație în preparat (exprimate ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )                                                    | Preparate din colorantul E 163 antocianine                                                                                                       |
| E 339                                 | Fosfați de sodiu                                  |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                  |
| E 340                                 | Fosfați de potasiu                                |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                  |
| E 343                                 | Fosfați de magneziu                               |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                  |
| E 450                                 | Difosfați                                         |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                  |
| E 451                                 | Trifosfați                                        |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                  |
| E 341                                 | Fosfați de calciu                                 | 40 000 mg/kg în preparat (exprimate ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )                                                                                 | Preparate din coloranți și emulsifianți                                                                                                          |
|                                       |                                                   | 10 000 mg/kg în preparat (exprimate ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )                                                                                 | Preparate de polioli                                                                                                                             |
|                                       |                                                   | 10 000 mg/kg în preparat (exprimate ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )                                                                                 | E 412 preparate din gumă de guar                                                                                                                 |
| E 392                                 | Extrakte de rozmarin                              | 1 000 mg/kg în preparat, 5 mg/kg în produsul final exprimat ca sumă de acid carnosic și carnosol                                                       | Preparate din coloranți                                                                                                                          |
| E 416                                 | Gumă Karaya                                       | 50 000 mg/kg în preparat, 1 mg/kg în produsul final                                                                                                    | Preparate din coloranți                                                                                                                          |

▼ **M25**

|             |             |                      |                                                                                                                           |
|-------------|-------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E 432-E 436 | Polisorbați | <i>quantum satis</i> | Preparate din coloranți, potențiatori de contrast, anti-oxidanți solubili în grăsimi și agenți de glazurare pentru fructe |
|-------------|-------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

▼ **M4**

|       |                                        |                      |                                                              |
|-------|----------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------|
| E 473 | Esterii zaharozei cu acizi grași       | <i>quantum satis</i> | Preparate din coloranți și anti-oxidanți solubili în grăsimi |
| E 475 | Esteri poliglicerici ai acizilor grași | <i>quantum satis</i> | Preparate din coloranți și anti-oxidanți solubili în grăsimi |

▼ **M4**

| Nr. E al aditivului alimentar adăugat | Denumirea aditivului alimentar adăugat      | Nivelul maxim                                                   | Preparatele pe bază de aditivi alimentari în care aditivul alimentar poate fi adăugat                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E 476                                 | Poliricinoleat de poliglicerină             | 50 000 mg/kg în preparat, 500 mg/kg în produsul alimentar final | Ca emulsifiant în preparate din coloranți utilizați în:<br><br>Surimi și produse din pește de tip japonez (Kamaboko) (E 120 coșenilă, acid carminic, carmine)<br><br>Produse din carne, paste de pește și preparate din fructe utilizate în produse lactate aromatizate și deserturi (E 163 antocianine, E 100 curcumina și E 120 coșenilă, acid carminic, carmine) |
| E 491-E 495                           | Esteri de sorbitan (tabelul 5 din partea 6) | <i>quantum satis</i>                                            | Preparate din coloranți, agenți antispumanți și agenți de glazurare pentru fructe                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| E 551                                 | Dioxid de siliciu                           | 50 000 mg/kg în preparat                                        | Preparate din coloranți sub formă de pulbere uscată                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                       |                                             | 10 000 mg/kg în preparat                                        | E 508 clorură de potasiu și E 412 gumă de guar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| E 551                                 | Dioxid de siliciu                           | 50 000 mg/kg în preparat                                        | Preparate din emulsifianți sub formă de prafuri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| E 552                                 | Silicat de calciu                           |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| E 551                                 | Dioxid de siliciu                           | 10 000 mg/kg în preparat                                        | Preparate din polioli sub formă de pulbere uscată                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| E 552                                 | Silicat de calciu                           |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| E 553a                                | Silicat de magneziu                         |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| E 553b                                | Talc                                        |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| E 551                                 | Dioxid de siliciu                           | 5 000 mg/kg în preparat                                         | E 1209 copolimer grefat de alcool polivinilic și polietilen-glicol                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| E 551                                 | Dioxid de siliciu                           | 30 000 mg/kg în preparat                                        | Extrakte de rozmarin pudră (E 392)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| E 551                                 | Dioxid de siliciu                           | 10 000 mg/kg în preparat                                        | E 252 Nitrat de potasiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| E 900                                 | Dimetil polisiloxan                         | 200 mg/kg în preparat, 0,2 mg/l în produsul alimentar final     | Preparate din coloranți din E 160 a caroteni, E 160 b anato, bixină, norbixină, E 160 c extract de ardei roșu, capsantină, capso-rubină, E 160 d licopen și E 160 e beta-apo-8'-carotenal                                                                                                                                                                           |

▼ **M4**

| Nr. E al aditivului alimentar adăugat | Denumirea aditivului alimentar adăugat | Nivelul maxim                                                                        | Preparatele pe bază de aditivi alimentari în care aditivul alimentar poate fi adăugat                              |
|---------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E 903                                 | Ceară de Carnauba                      | 130 000 mg/kg în preparat, 1 200 mg/kg în produsul alimentar final din toate sursele | Ca stabilizator în preparate din îndulcitori și/sau acizi destinate a fi utilizate în fabricarea gumei de mestecat |

▼ **M70**

|        |          |                                     |                                                                                                                               |
|--------|----------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E 943a | Butan    | 1 mg/kg în produsul alimentar final | Preparate din coloranți din grupul II și III, astfel cum sunt definite în partea C din anexa II (numai pentru uz profesional) |
| E 943b | Izobutan | 1 mg/kg în produsul alimentar final | Preparate din coloranți din grupul II și III, astfel cum sunt definite în partea C din anexa II (numai pentru uz profesional) |
| E 944  | Propan   | 1 mg/kg în produsul alimentar final | Preparate din coloranți din grupul II și III, astfel cum sunt definite în partea C din anexa II (numai pentru uz profesional) |

▼ **M4**

- (<sup>1</sup>) = Cu excepția enzimelor autorizate ca aditivi alimentari.  
 (<sup>2</sup>) = E 163 antocianine poate conține până la 100 000 mg/kg sulfiți E 150 b caramel de sulfat caustic și E 150 d caramel cu sulfat de amoniu pot conține 2 000 mg/kg în conformitate cu criteriile de puritate (Directiva 2008/128/CE).

*Notă: Norme generale pentru condiții de utilizare a aditivilor alimentari în partea 2*

- Aditivii alimentari prezentați în tabelul 1 din partea 6 din prezenta anexă, care sunt, în general, autorizați pentru utilizare e în produse alimentare pe baza principiului general *quantum satis* incluși în anexa II partea C (1) grupa I, au fost incluși ca aditivi alimentari (în alt scop decât ca substanțe suport) în aditivii alimentari, pe baza principiului general *quantum satis*, cu excepția cazului în care se specifică altfel.
- Pentru fosfați și silicați, limitele maxime au fost stabilite numai în preparatele pe bază de aditivi alimentari și nu în produsul alimentar final.
- Pentru toți ceilalți aditivi alimentari cu o valoare numerică DZA (doză zilnică admisă) au fost stabilite limite maxime pentru preparatul pe bază de aditivi alimentari și pentru produsul alimentar final.
- Niciun aditiv alimentar nu este autorizat pentru funcția lui de colorant, îndulcitor sau potențator de aromă.

## PARTEA 3

**Aditivii alimentari, inclusiv substanțele suport în enzimele alimentare (<sup>1</sup>)**

| Nr. E al aditivului alimentar adăugat | Denumirea aditivului alimentar adăugat | Nivelul maxim în preparatul enzimatic | Nivelul maxim în produsul alimentar final cu excepția băuturilor | Nivelul maxim în băuturi | Pot fi utilizate ca substanță suport? |
|---------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|
| E 170                                 | Carbonat de calciu                     | <i>quantum satis</i>                  | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     | Da                                    |

▼ **M4**

| Nr. E al aditivului alimentar adăugat | Denumirea aditivului alimentar adăugat         | Nivelul maxim în preparatul enzimatic                                                                                                                                                                                                               | Nivelul maxim în produsul alimentar final cu excepția băuturilor | Nivelul maxim în băuturi                                                   | Pot fi utilizate ca substanță suport? |
|---------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| E 200                                 | Acid sorbic                                    | 20 000 mg/kg (individual sau în combinație exprimat ca acid liber)                                                                                                                                                                                  | 20 mg/kg                                                         | 10 mg/l                                                                    |                                       |
| E 202                                 | Sorbat de potasiu                              |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                  |                                                                            |                                       |
| E 210                                 | Acid benzoic                                   | 5 000 mg/kg (individual sau în combinație exprimat ca acid liber)<br>12 000 mg/kg în cheag                                                                                                                                                          | 1,7 mg/kg<br>5 mg/kg în brânzeturi dacă s-a utilizat cheag       | 0,85 mg/l<br>2,5 mg/l în băuturi pe bază de zer în care s-a utilizat cheag |                                       |
| E 211                                 | Benzoat de sodiu                               |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                  |                                                                            |                                       |
| E 214                                 | p-hidroxibenzoat de etil                       | 2 000 mg/kg (individual sau în combinație exprimat ca acid liber)                                                                                                                                                                                   | 2 mg/kg                                                          | 1 mg/l                                                                     |                                       |
| E 215                                 | Sarea de sodiu a p-hidroxibenzoatului de etil  |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                  |                                                                            |                                       |
| E 218                                 | p-hidroxibenzoat de metil                      |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                  |                                                                            |                                       |
| E 219                                 | Sarea de sodiu a p-hidroxibenzoatului de metil |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                  |                                                                            |                                       |
| E 220                                 | Dioxid de sulf                                 | 2 000 mg/kg (individual sau în combinație, exprimate ca SO <sub>2</sub> )<br>5 000 mg/kg numai în enzimele alimentare pentru fabricarea berii<br>6 000 mg/kg numai pentru beta-amilază din orz<br>10 000 mg/kg numai pentru papaină în formă solidă | 2 mg/kg                                                          | 2 mg/l                                                                     |                                       |
| E 221                                 | Sulfit de sodiu                                |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                  |                                                                            |                                       |
| E 222                                 | Sulfit acid de sodiu                           |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                  |                                                                            |                                       |
| E 223                                 | Metabisulfit de sodiu                          |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                  |                                                                            |                                       |
| E 224                                 | Metabisulfit de potasiu                        |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                  |                                                                            |                                       |
| E 250                                 | Nitrit de sodiu                                | 500 mg/kg                                                                                                                                                                                                                                           | 0,01 mg/kg                                                       | Nu se utilizează                                                           |                                       |
| E 260                                 | Acid acetic                                    | <i>quantum satis</i>                                                                                                                                                                                                                                | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>                                                       | Da                                    |

▼ **M20**

|       |                    |                      |                      |                      |  |
|-------|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--|
| E 261 | Acetați de potasiu | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> |  |
|-------|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--|

▼ **M4**

|       |                    |                      |                      |                      |    |
|-------|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----|
| E 262 | Acetați de sodiu   | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> |    |
| E 263 | Acetat de calciu   | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> |    |
| E 270 | Acid lactic        | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | Da |
| E 281 | Propionat de sodiu | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | 50 mg/l              |    |
| E 290 | Dioxid de carbon   | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> |    |
| E 296 | Acid malic         | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | Da |
| E 300 | Acid ascorbic      | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | Da |
| E 301 | Ascorbat de sodiu  | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | Da |

## ▼M4

| Nr. E al aditivului alimentar adăugat | Denumirea aditivului alimentar adăugat    | Nivelul maxim în preparatul enzimatic                                                   | Nivelul maxim în produsul alimentar final cu excepția băuturilor | Nivelul maxim în băuturi | Pot fi utilizate ca substanță suport? |
|---------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|
| E 302                                 | Ascorbat de calciu                        | <i>quantum satis</i>                                                                    | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     | Da                                    |
| E 304                                 | Esteri ai acizilor grași cu acid ascorbic | <i>quantum satis</i>                                                                    | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     |                                       |
| E 306                                 | Extract bogat de tocoferol                | <i>quantum satis</i>                                                                    | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     |                                       |
| E 307                                 | Alfa-tocoferol                            | <i>quantum satis</i>                                                                    | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     |                                       |
| E 308                                 | Gama-tocoferol                            | <i>quantum satis</i>                                                                    | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     |                                       |
| E 309                                 | Delta-tocoferol                           | <i>quantum satis</i>                                                                    | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     |                                       |
| E 322                                 | Lecitine                                  | <i>quantum satis</i>                                                                    | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     | Da                                    |
| E 325                                 | Lactat de sodiu                           | <i>quantum satis</i>                                                                    | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     |                                       |
| E 326                                 | Lactat de potasiu                         | <i>quantum satis</i>                                                                    | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     |                                       |
| E 327                                 | Lactat de calciu                          | <i>quantum satis</i>                                                                    | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     | Da                                    |
| E 330                                 | Acid citric                               | <i>quantum satis</i>                                                                    | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     | Da                                    |
| E 331                                 | Citrați de sodiu                          | <i>quantum satis</i>                                                                    | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     | Da                                    |
| E 332                                 | Citrați de potasiu                        | <i>quantum satis</i>                                                                    | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     | Da                                    |
| E 333                                 | Citrați de calciu                         | <i>quantum satis</i>                                                                    | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     |                                       |
| E 334                                 | Acid tartric [L(+)-]                      | <i>quantum satis</i>                                                                    | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     |                                       |
| E 335                                 | Tartrați de sodiu                         | <i>quantum satis</i>                                                                    | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     | Da                                    |
| E 336                                 | Tartrați de potasiu                       | <i>quantum satis</i>                                                                    | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     | Da                                    |
| E 337                                 | Tartrat de sodiu și potasiu               | <i>quantum satis</i>                                                                    | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     |                                       |
| E 350                                 | Malați de sodiu                           | <i>quantum satis</i>                                                                    | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     | Da                                    |
| E 338                                 | Acid fosforic                             | 10 000 mg/kg exprimate ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )                               | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     |                                       |
| E 339                                 | Fosfați de sodiu                          | 50 000 mg/kg (individual sau în combinație exprimate ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     | Da                                    |
| E 340                                 | Fosfați de potasiu                        |                                                                                         |                                                                  |                          |                                       |
| E 341                                 | Fosfați de calciu                         |                                                                                         |                                                                  |                          |                                       |
| E 343                                 | Fosfați de magneziu                       |                                                                                         |                                                                  |                          |                                       |
| E 351                                 | Malat de potasiu                          | <i>quantum satis</i>                                                                    | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     | Da                                    |
| E 352                                 | Malați de calciu                          | <i>quantum satis</i>                                                                    | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     | Da                                    |



## ▼M4

| Nr. E al aditivului alimentar adăugat | Denumirea aditivului alimentar adăugat | Nivelul maxim în preparatul enzimatic                                                   | Nivelul maxim în produsul alimentar final cu excepția băuturilor | Nivelul maxim în băuturi | Pot fi utilizate ca substanță suport? |
|---------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|
| E 354                                 | Tartrat de calciu                      | <i>quantum satis</i>                                                                    | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     |                                       |
| E 380                                 | Citrat de triamoniu                    | <i>quantum satis</i>                                                                    | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     |                                       |
| E 400                                 | Acid alginic                           | <i>quantum satis</i>                                                                    | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     | Da                                    |
| E 401                                 | Alginat de sodiu                       | <i>quantum satis</i>                                                                    | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     | Da                                    |
| E 402                                 | Alginat de potasiu                     | <i>quantum satis</i>                                                                    | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     | Da                                    |
| E 403                                 | Alginat de amoniu                      | <i>quantum satis</i>                                                                    | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     |                                       |
| E 404                                 | Alginat de calciu                      | <i>quantum satis</i>                                                                    | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     | Da                                    |
| E 406                                 | Agar-agar                              | <i>quantum satis</i>                                                                    | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     | Da                                    |
| E 407                                 | Caragenan                              | <i>quantum satis</i>                                                                    | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     | Da                                    |
| E 407a                                | Algă <i>Euchema</i> prelucrată         | <i>quantum satis</i>                                                                    | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     |                                       |
| E 410                                 | Gumă de carruba                        | <i>quantum satis</i>                                                                    | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     | Da                                    |
| E 412                                 | Gumă de guar                           | <i>quantum satis</i>                                                                    | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     | Da                                    |
| E 413                                 | Tragacant                              | <i>quantum satis</i>                                                                    | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     | Da                                    |
| E 414                                 | Gumă de acacia (gumă arabică)          | <i>quantum satis</i>                                                                    | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     | Da                                    |
| E 415                                 | Gumă de xantan                         | <i>quantum satis</i>                                                                    | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     | Da                                    |
| E 417                                 | Gumă Tara                              | <i>quantum satis</i>                                                                    | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     | Da                                    |
| E 418                                 | Gumă Gellan                            | <i>quantum satis</i>                                                                    | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     | Da                                    |
| E 420                                 | Sorbitol                               | <i>quantum satis</i>                                                                    | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     | Da                                    |
| E 421                                 | Manitol                                | <i>quantum satis</i>                                                                    | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     | Da                                    |
| E 422                                 | Glicerol                               | <i>quantum satis</i>                                                                    | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     | Da                                    |
| E 440                                 | Pectine                                | <i>quantum satis</i>                                                                    | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     | Da                                    |
| E 450                                 | Difosfați                              | 50 000 mg/kg (individual sau în combinație exprimate ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     |                                       |
| E 451                                 | Trifosfați                             |                                                                                         |                                                                  |                          |                                       |
| E 452                                 | Polifosfați                            |                                                                                         |                                                                  |                          |                                       |
| E 460                                 | Celuloză                               | <i>quantum satis</i>                                                                    | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     | Da                                    |
| E 461                                 | Metilceluloză                          | <i>quantum satis</i>                                                                    | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     | Da                                    |
| E 462                                 | Etilceluloză                           | <i>quantum satis</i>                                                                    | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     |                                       |
| E 463                                 | Hidroxipropilceluloză                  | <i>quantum satis</i>                                                                    | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     | Da                                    |
| E 464                                 | Hidroxipropilmetilceluloză             | <i>quantum satis</i>                                                                    | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     | Da                                    |
| E 465                                 | Etilmetilceluloză                      | <i>quantum satis</i>                                                                    | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     |                                       |

▼ **M4**

| Nr. E al aditivului alimentar adăugat | Denumirea aditivului alimentar adăugat                                                    | Nivelul maxim în preparatul enzimatic | Nivelul maxim în produsul alimentar final cu excepția băuturilor | Nivelul maxim în băuturi | Pot fi utilizate ca substanță suport?   |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|
| ▼ <b>M35</b>                          |                                                                                           |                                       |                                                                  |                          |                                         |
| E 466                                 | Carboximetilceluloză de sodiu,<br>Gumă de celuloză                                        | <i>quantum satis</i>                  | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     | Da                                      |
| ▼ <b>M4</b>                           |                                                                                           |                                       |                                                                  |                          |                                         |
| E 469                                 | Carboximetilceluloză hidrolizată enzimatic                                                | <i>quantum satis</i>                  | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     |                                         |
| E 470a                                | Săruri de sodiu, potasiu și calciu ale acizilor grași                                     | <i>quantum satis</i>                  | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     |                                         |
| E 470b                                | Săruri de magneziu ale acizilor grași                                                     | <i>quantum satis</i>                  | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     |                                         |
| E 471                                 | Monogliceride și digliceride ale acizilor grași                                           | <i>quantum satis</i>                  | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     | Da                                      |
| E 472a                                | Esteri ai acidului acetic cu mono- și digliceridele acizilor grași                        | <i>quantum satis</i>                  | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     | Da                                      |
| E 472b                                | Esteri ai acidului lactic cu mono- și digliceridele acizilor grași                        | <i>quantum satis</i>                  | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     | Da                                      |
| E 472c                                | Esteri ai acidului citric cu mono- și digliceridele acizilor grași                        | <i>quantum satis</i>                  | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     | Da                                      |
| E 472d                                | Esteri ai acidului tartric cu mono- și digliceridele acizilor grași                       | <i>quantum satis</i>                  | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     | Da                                      |
| E 472e                                | Esteri ai acizilor mono- și diacetil tartric cu mono- și digliceridele acizilor grași     | <i>quantum satis</i>                  | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     | Da                                      |
| E 472f                                | Amestec de esterii ai acizilor acetic și tartric cu mono- și digliceridele acizilor grași | <i>quantum satis</i>                  | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     | Da                                      |
| E 473                                 | Esterii zaharozei cu acizi grași                                                          | 50 000 mg/kg                          | 50 mg/kg                                                         | 25 mg/L                  | Da, numai ca suport                     |
| E 500                                 | Carbonați de sodiu                                                                        | <i>quantum satis</i>                  | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     | Da                                      |
| E 501                                 | Carbonați de potasiu                                                                      | <i>quantum satis</i>                  | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     | Da, numai E 501 (i) carbonat de potasiu |

## ▼M4

| Nr. E al aditivului alimentar adăugat | Denumirea aditivului alimentar adăugat | Nivelul maxim în preparatul enzimatic                | Nivelul maxim în produsul alimentar final cu excepția băuturilor | Nivelul maxim în băuturi | Pot fi utilizate ca substanță suport? |
|---------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|
| E 503                                 | Carbonați de amoniu                    | <i>quantum satis</i>                                 | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     | Da                                    |
| E 504                                 | Carbonați de magneziu                  | <i>quantum satis</i>                                 | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     | Da                                    |
| E 507                                 | Acid clorhidric                        | <i>quantum satis</i>                                 | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     | Da                                    |
| E 508                                 | Clorură de potasiu                     | <i>quantum satis</i>                                 | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     | Da                                    |
| E 509                                 | Clorură de calciu                      | <i>quantum satis</i>                                 | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     | Da                                    |
| E 511                                 | Clorură de magneziu                    | <i>quantum satis</i>                                 | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     | Da                                    |
| E 513                                 | Acid sulfuric                          | <i>quantum satis</i>                                 | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     | Da                                    |
| E 514                                 | Sulfați de sodiu                       | <i>quantum satis</i>                                 | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     | Da, numai E 514 (i) sulfat de sodiu   |
| E 515                                 | Sulfați de potasiu                     | <i>quantum satis</i>                                 | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     | Da                                    |
| E 516                                 | Sulfat de calciu                       | <i>quantum satis</i>                                 | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     | Da                                    |
| E 517                                 | Sulfat de amoniu                       | 100 000 mg/kg                                        | 100 mg/kg                                                        | 50 mg/l                  | Da                                    |
| E 524                                 | Hidroxid de sodiu                      | <i>quantum satis</i>                                 | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     |                                       |
| E 525                                 | Hidroxid de potasiu                    | <i>quantum satis</i>                                 | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     | Da                                    |
| E 526                                 | Hidroxid de calciu                     | <i>quantum satis</i>                                 | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     | Da                                    |
| E 527                                 | Hidroxid de amoniu                     | <i>quantum satis</i>                                 | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     | Da                                    |
| E 528                                 | Hidroxid de magneziu                   | <i>quantum satis</i>                                 | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     | Da                                    |
| E 529                                 | Oxid de calciu                         | <i>quantum satis</i>                                 | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     | Da                                    |
| E 530                                 | Oxid de magneziu                       | <i>quantum satis</i>                                 | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     |                                       |
| E 551                                 | Dioxid de siliciu                      | 50 000 mg/kg în preparat sub formă de pulbere uscată | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     | Da                                    |
| E 570                                 | Acizi grași                            | <i>quantum satis</i>                                 | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     |                                       |
| E 574                                 | Acid gluconic                          | <i>quantum satis</i>                                 | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     | Da                                    |
| E 575                                 | Glucono-delta-lactonă                  | <i>quantum satis</i>                                 | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     | Da                                    |
| E 576                                 | Gluconat de sodiu                      | <i>quantum satis</i>                                 | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     |                                       |
| E 577                                 | Gluconat de potasiu                    | <i>quantum satis</i>                                 | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     |                                       |
| E 578                                 | Gluconat de calciu                     | <i>quantum satis</i>                                 | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     | Da                                    |

## ▼ M4

| Nr. E al aditivului alimentar adăugat | Denumirea aditivului alimentar adăugat | Nivelul maxim în preparatul enzimatic | Nivelul maxim în produsul alimentar final cu excepția băuturilor | Nivelul maxim în băuturi | Pot fi utilizate ca substanță suport? |
|---------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|
| E 640                                 | Glicină și sarea sa de sodiu           | <i>quantum satis</i>                  | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     |                                       |
| E 920                                 | L-cisteină                             | 10 000 mg/kg                          | 10 mg/kg                                                         | 5 mg/l                   |                                       |
| E 938                                 | Argon                                  | <i>quantum satis</i>                  | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     |                                       |
| E 939                                 | Heliu                                  | <i>quantum satis</i>                  | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     |                                       |
| E 941                                 | Azot                                   | <i>quantum satis</i>                  | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     |                                       |
| E 942                                 | Protoxid de azot                       | <i>quantum satis</i>                  | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     |                                       |
| E 948                                 | Oxygen                                 | <i>quantum satis</i>                  | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     |                                       |
| E 949                                 | Hidrogen                               | <i>quantum satis</i>                  | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     |                                       |
| E 965                                 | Maltitol                               | <i>quantum satis</i>                  | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     | Da                                    |
| E 966                                 | Lactitol                               | <i>quantum satis</i>                  | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     | Da, (numai ca suport)                 |
| E 967                                 | Xilitol                                | <i>quantum satis</i>                  | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     | Da, (numai ca suport)                 |
| E 1200                                | Polidextroză                           | <i>quantum satis</i>                  | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     | Da                                    |
| E 1404                                | Amidon oxidat                          | <i>quantum satis</i>                  | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     | Da                                    |
| E 1410                                | Fosfat de amidon                       | <i>quantum satis</i>                  | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     | Da                                    |
| E 1412                                | Fosfat de diamidon                     | <i>quantum satis</i>                  | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     | Da                                    |
| E 1413                                | Fosfat de diamidon fosfatat            | <i>quantum satis</i>                  | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     | Da                                    |
| E 1414                                | Fosfat de amidon acetilat              | <i>quantum satis</i>                  | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     | Da                                    |
| E 1420                                | Amidon acetilat                        | <i>quantum satis</i>                  | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     | Da                                    |
| E 1422                                | Adipat de diamidon acetilat            | <i>quantum satis</i>                  | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     | Da                                    |
| E 1440                                | Amidon hidroxipropilic                 | <i>quantum satis</i>                  | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     | Da                                    |
| E 1442                                | Fosfat de diamidon hidroxipropilic     | <i>quantum satis</i>                  | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     | Da                                    |
| E 1450                                | Octenil succinat de amidon sodic       | <i>quantum satis</i>                  | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     | Da                                    |
| E 1451                                | Amidon oxidat acetilat                 | <i>quantum satis</i>                  | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     | Da                                    |
| E 1520                                | Propan-1, 2-diol (propilenglicol)      | 500 g/kg                              | ( <sup>2</sup> )                                                 | ( <sup>2</sup> )         | Da, numai ca suport                   |

(<sup>1</sup>) Inclusiv enzimele autorizate ca aditivi alimentari.

(<sup>2</sup>) Nivel maxim din toate sursele în produsele alimentare 3 000 mg/kg (individual sau în combinație cu E 1505, E 1517 și E 1518). În cazul băuturilor, cu excepția lichiorurilor cremă, nivelul maxim de E 1520 este de 1 000 mg/l din toate sursele.

▼ **M4**

Notă: Norme generale pentru condiții de utilizare a aditivilor alimentari în partea 3

1. Aditivii alimentari prezentați în tabelul 1 din partea 6 din prezenta anexă, care sunt, în general, autorizați pentru utilizare în produse alimentare pe baza principiului general *quantum satis* incluși în anexa II partea C (1) grupa I, au fost incluși ca aditivi alimentari în enzimele alimentare, pe baza principiului general *quantum satis*, cu excepția cazului în care se specifică altfel.
2. Pentru fosfați și silicați, atunci când sunt utilizați ca aditivi, limitele maxime au fost stabilite numai în preparatele de enzime alimentare și nu în produsul alimentar final.
3. Pentru toți ceilalți aditivi alimentari cu o valoare numerică DZA (doză zilnică admisă) au fost stabilite limite maxime pentru preparatul de enzime alimentare și pentru produsul alimentar final.
4. Niciun aditiv alimentar nu este autorizat pentru funcția lui de colorant, îndulcitor sau potențator de aromă.

## PARTEA 4

## Aditivii alimentari, inclusiv substanțele suport în aromele alimentare

| Nr. E al aditivului | Denumirea aditivului                                                        | Categorii de arome la care poate fi adăugat aditivul | Nivelul maxim                                                                                                               |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tabelul 1           |                                                                             | Toate aromele                                        | <i>quantum satis</i>                                                                                                        |
| E 420               | Sorbitol                                                                    | Toate aromele                                        | <i>quantum satis</i> pentru alte scopuri decât îndulcire, nu ca potențatori de aromă                                        |
| E 421               | Manitol                                                                     |                                                      |                                                                                                                             |
| E 953               | Isomalt                                                                     |                                                      |                                                                                                                             |
| E 965               | Maltitol                                                                    |                                                      |                                                                                                                             |
| E 966               | Lactitol                                                                    |                                                      |                                                                                                                             |
| E 967               | Xilitol                                                                     |                                                      |                                                                                                                             |
| E 968               | Eritritol                                                                   |                                                      |                                                                                                                             |
| ▼ <b>M76</b>        |                                                                             |                                                      |                                                                                                                             |
| E 200-202           | Acid sorbic și sorbat de potasiu (tabelul 2 din partea 6)                   | Toate aromele                                        | 1 500 mg/kg (individual sau în combinație exprimate ca acid liber) în arome                                                 |
| E 210               | Acid benzoic                                                                |                                                      |                                                                                                                             |
| E 211               | Benzoat de sodiu                                                            |                                                      |                                                                                                                             |
| E 212               | Benzoat de potasiu                                                          |                                                      |                                                                                                                             |
| E 213               | Benzoat de calciu                                                           |                                                      |                                                                                                                             |
| ▼ <b>M82</b>        |                                                                             |                                                      |                                                                                                                             |
| E 310               | Galat de propil                                                             | Uleiuri esențiale                                    | 1 000 mg/kg (galat de propil, TBHQ și BHA, individual sau în combinație) în uleiurile esențiale                             |
| E 319               | Butilhidrochinonă terțiară (TBHQ)                                           |                                                      |                                                                                                                             |
| E 320               | Butilhidroxianisol (BHA)                                                    | Arome, altele decât uleiurile esențiale              | 100 mg/kg <sup>(1)</sup> (galat de propil)<br>200 mg/kg <sup>(1)</sup> (TBHQ și BHA, individual sau în combinație) în arome |
| ▼ <b>M4</b>         |                                                                             |                                                      |                                                                                                                             |
| E 338 452           | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și polifosfați (tabelul 6 din partea 6) | Toate aromele                                        | 40 000 mg/kg (individual sau în combinație exprimate ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) în arome                            |

▼ **M4**

| Nr. E al aditivului | Denumirea aditivului | Categorii de arome la care poate fi adăugat aditivul | Nivelul maxim                                                         |
|---------------------|----------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| E 392               | Extrakte de rozmarin | Toate aromele                                        | 1 000 mg/kg (exprimate ca sumă de carnosol și acid carnosic) în arome |
| E 416               | Gumă Karaya          | Toate aromele                                        | 50 000 mg/kg în arome                                                 |

▼ **M53**

|       |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                       |
|-------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| E 423 | Gumă arabică modificată cu acid octenilsuccinic | Emulsiile de uleiuri aromatizante utilizate în categoriile 03: Înghețată; 07.2: Produse fine de panificație; 08.3: Produse din carne, numai carne procesată de păsări de curte; 09.2: Pește și produse pescărești prelucrate, inclusiv moluște și crustacee și în categoria 16: Deserturi, cu excepția produselor din categoriile 1, 3 și 4                                                                | 500 mg/kg în produsul alimentar final |
|       |                                                 | Emulsiile de uleiuri aromatizante utilizate în categoria 14.1.4: Băuturi aromatizate, numai băuturile aromatizate care nu conțin sucuri de fructe și băuturile aromatizate carbogazoase care conțin sucuri de fructe și în categoria 14.2: Băuturi alcoolice, inclusiv echivalenți fără alcool sau cu conținut scăzut de alcool.                                                                           | 220 mg/kg în produsul alimentar final |
|       |                                                 | Emulsiile de uleiuri aromatizante utilizate în categoriile 05.1: Produse din cacao și ciocolată, astfel cum sunt reglementate în Directiva 2000/36/CE; 05.2: Alte produse de cofetărie, inclusiv dropsuri pentru înprospătarea respirației; 05.4: Decorațiuni, învelișuri și umpluturi, cu excepția umpluturilor pe bază de fructe de la categoria 4.2.4 și în categoria 06.3: Cereale pentru micul dejun. | 300 mg/kg în produsul alimentar final |
|       |                                                 | Emulsiile de uleiuri aromatizante utilizate în categoria 01.7.5: Brânză topită.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 120 mg/kg în produsul alimentar final |
|       |                                                 | Emulsiile de uleiuri aromatizante utilizate în categoria 05.3: Gumă de mestecat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 60 mg/kg în produsul alimentar final  |

▼ **M53**

| Nr. E al aditivului | Denumirea aditivului | Categorii de arome la care poate fi adăugat aditivul                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Nivelul maxim                         |
|---------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
|                     |                      | Emulsiile de uleiuri aromatizante utilizate în categoriile 01.8: Analozi de produse lactate, inclusiv preparate de albire a băuturilor; 04.2.5: Gem, jeleuri și marmelade și alte produse similare; 04.2.5.4: Unt de fructe cu coajă lemnoasă și produse tartinabile din fructe cu coajă lemnoasă; 08.3: Produse din carne; 12.5: Supe și ciorbe; 14.1.5.2: Altele, numai cafea instant și ceai și preparate gata de consum pe bază de cereale. | 240 mg/kg în produsul alimentar final |
|                     |                      | Emulsiile de uleiuri aromatizante utilizate în categoria 10.2: Ouă și produse din ouă prelucrate.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 140 mg/kg în produsul alimentar final |
|                     |                      | Emulsiile de uleiuri aromatizante utilizate în categoriile 14.1.4: Băuturi aromatizate, numai băuturi aromatizate necarbogazoase care conțin sucuri de fructe; 14.1.2: Sucuri de fructe, astfel cum sunt definite în Directiva 2001/112/CE, și sucuri de legume, numai sucuri de legume și în categoria 12.6: Sosuri, doar sosuri cu suc de carne și sosuri dulci.                                                                              | 400 mg/kg în produsul alimentar final |
|                     |                      | Emulsiile de uleiuri aromatizante utilizate în categoria 15: Aperitive condimentate și gustări gata de consum.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 440 mg/kg în produsul alimentar final |

▼ **M4**

|             |                                      |                                                                                                      |                                         |
|-------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| E 425       | Konjac                               | Toate aromele                                                                                        | <i>quantum satis</i>                    |
| E 432-E 436 | Polisorbați (tabelul 4 din partea 6) | Toate aromele, cu excepția aromelor de fum lichide și arome pe bază de oleorezine din condimente (2) | 10 000 mg/kg în arome                   |
|             |                                      | Produse alimentare care conțin arome de fum lichide și arome pe bază de oleorezine din condimente    | 1 000 mg/kg în produsul alimentar final |
| E 459       | Beta-ciclodextrină                   | Aromele înglobate în:                                                                                |                                         |
|             |                                      | — ceaiuri aromate și băuturi aromate pudră instant                                                   | 500 mg/l în produsul alimentar final    |

▼ **M4**

| Nr. E al aditivului | Denumirea aditivului | Categorii de arome la care poate fi adăugat aditivul | Nivelul maxim                                                                                                             |
|---------------------|----------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                     |                      | — snacksuri aromate                                  | 1 000 mg/kg în produsele alimentare consumate ca atare sau reconstituite în conformitate cu instrucțiunile producătorului |

▼ **M31**

|       |                                    |                                                                                             |                                                            |
|-------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| E 473 | Esteri ai zaharozei cu acizi grași | Arome clare pentru băuturile aromatizate pe bază de apă care fac parte din categoria 14.1.4 | 15 000 mg/kg în arome, 30 mg/l în produsul alimentar final |
|-------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|

▼ **M4**

|        |                                     |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E 551  | Dioxid de siliciu                   | Toate aromele                                                                                                               | 50 000 mg/kg în arome                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| E 900  | Dimetil polisiloxan                 | Toate aromele                                                                                                               | 10 mg/kg în arome                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| E 901  | Ceară de albine                     | Arome în băuturile aromatizate nealcoolice                                                                                  | 200 mg/l în băuturile aromatizate                                                                                                                                                                                                                                                              |
| E 1505 | Trietil citrat                      | Toate aromele                                                                                                               | 3 000 mg/kg din toate sursele în produsele alimentare consumate ca atare sau reconstituite în conformitate cu instrucțiunile producătorului; individual sau în combinație. În cazul băuturilor, cu excepția lichiorurilor cremă, nivelul maxim de E 1520 este de 1 000 mg/l din toate sursele. |
| E 1517 | Diacetat de gliceril (diacetină)    |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| E 1518 | Triacetat de glicerină (triacetină) |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| E 1520 | Propan-1, 2-diol (propilenglicol)   |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| E 1519 | Alcool benzilic                     | Arome pentru:                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|        |                                     | — lichioruri, vinuri aromatizate, băuturi aromatizate pe bază de vin și cocktailuri aromatizate pe bază de produse vinicole | 100 mg/l în produsul alimentar final                                                                                                                                                                                                                                                           |
|        |                                     | — produse de cofetărie inclusiv ciocolată și produse fine de panificație                                                    | 250 mg/kg din toate sursele în produsele alimentare consumate ca atare sau reconstituite în conformitate cu instrucțiunile producătorului                                                                                                                                                      |

(<sup>1</sup>) ► **M82** Regula de proporționalitate: când se folosesc galat de propil, TBHQ și BHA în combinație, dozele individuale trebuie reduse proporțional. ◀

(<sup>2</sup>) Oleorezinele din condimente sunt definite ca extracte de condimente din care solventul de extracție a fost evaporat, astfel încât rămâne un amestec de ulei volatil și material rășinos din condiment.

## PARTEA 5

## Aditivi alimentari în nutrienți

## Secțiunea A

— Aditivi alimentari în nutrienți cu excepția nutrienților destinați utilizării în produsele alimentare pentru sugari și copii de vârstă mică menționate la punctul 13.1 din anexa II partea E

| Nr. E al aditivului alimentar | Denumirea aditivului alimentar | Nivelul maxim        | Nutrientul în care aditivul alimentar poate fi adăugat | Pot fi utilizate ca substanță suport? |
|-------------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| E 170                         | Carbonat de calciu             | <i>quantum satis</i> | Toți nutrienții                                        | Da                                    |



▼ **M4**

| Nr. E al aditivului alimentar | Denumirea aditivului alimentar | Nivelul maxim        | Nutrientul în care aditivul alimentar poate fi adăugat | Pot fi utilizate ca substanță suport? |
|-------------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| E 260                         | Acid acetic                    | <i>quantum satis</i> | Toți nutrienții                                        |                                       |

▼ **M20**

|       |                    |                      |                 |  |
|-------|--------------------|----------------------|-----------------|--|
| E 261 | Acetați de potasiu | <i>quantum satis</i> | Toți nutrienții |  |
|-------|--------------------|----------------------|-----------------|--|

▼ **M4**

|       |                                             |                      |                 |    |
|-------|---------------------------------------------|----------------------|-----------------|----|
| E 262 | Acetat de sodiu                             | <i>quantum satis</i> | Toți nutrienții |    |
| E 263 | Acetat de calciu                            | <i>quantum satis</i> | Toți nutrienții |    |
| E 270 | Acid lactic                                 | <i>quantum satis</i> | Toți nutrienții |    |
| E 290 | Dioxid de carbon                            | <i>quantum satis</i> | Toți nutrienții |    |
| E 296 | Acid malic                                  | <i>quantum satis</i> | Toți nutrienții |    |
| E 300 | Acid ascorbic                               | <i>quantum satis</i> | Toți nutrienții |    |
| E 301 | Ascorbat de sodiu                           | <i>quantum satis</i> | Toți nutrienții |    |
| E 302 | Ascorbat de calciu                          | <i>quantum satis</i> | Toți nutrienții |    |
| E 304 | Esteri ai acidului ascorbic cu acizii grași | <i>quantum satis</i> | Toți nutrienții |    |
| E 306 | Extract bogat de tocoferol                  | <i>quantum satis</i> | Toți nutrienții |    |
| E 307 | Alfa-tocoferol                              | <i>quantum satis</i> | Toți nutrienții |    |
| E 308 | Gama-tocoferol                              | <i>quantum satis</i> | Toți nutrienții |    |
| E 309 | Delta-tocoferol                             | <i>quantum satis</i> | Toți nutrienții |    |
| E 322 | Lecitine                                    | <i>quantum satis</i> | Toți nutrienții | Da |
| E 325 | Lactat de sodiu                             | <i>quantum satis</i> | Toți nutrienții |    |
| E 326 | Lactat de potasiu                           | <i>quantum satis</i> | Toți nutrienții |    |
| E 327 | Lactat de calciu                            | <i>quantum satis</i> | Toți nutrienții |    |
| E 330 | Acid citric                                 | <i>quantum satis</i> | Toți nutrienții |    |
| E 331 | Citrați de sodiu                            | <i>quantum satis</i> | Toți nutrienții |    |
| E 332 | Citrați de potasiu                          | <i>quantum satis</i> | Toți nutrienții |    |
| E 333 | Citrați de calciu                           | <i>quantum satis</i> | Toți nutrienții |    |
| E 334 | Acid tartric [L(+)-]                        | <i>quantum satis</i> | Toți nutrienții |    |
| E 335 | Tartrați de sodiu                           | <i>quantum satis</i> | Toți nutrienții |    |
| E 336 | Tartrați de potasiu                         | <i>quantum satis</i> | Toți nutrienții |    |
| E 337 | Tartrat de sodiu și potasiu                 | <i>quantum satis</i> | Toți nutrienții |    |

▼ **M4**

| Nr. E al aditivului alimentar | Denumirea aditivului alimentar                                              | Nivelul maxim                                                                                                                  | Nutrientul în care aditivul alimentar poate fi adăugat | Pot fi utilizate ca substanță suport? |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| E 338-E 452                   | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și polifosfați (tabelul 6 din partea 6) | 40 000 mg/kg exprimate ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> în preparatul nutritiv                                                 | Toți nutrienții                                        |                                       |
| E 350                         | Malați de sodiu                                                             | <i>quantum satis</i>                                                                                                           | Toți nutrienții                                        |                                       |
| E 351                         | Malat de potasiu                                                            | <i>quantum satis</i>                                                                                                           | Toți nutrienții                                        |                                       |
| E 352                         | Malați de calciu                                                            | <i>quantum satis</i>                                                                                                           | Toți nutrienții                                        |                                       |
| E 354                         | Tartrat de calciu                                                           | <i>quantum satis</i>                                                                                                           | Toți nutrienții                                        |                                       |
| E 380                         | Citrat de triamoniu                                                         | <i>quantum satis</i>                                                                                                           | Toți nutrienții                                        |                                       |
| E 392                         | Extrakte de rozmarin                                                        | 1 000 mg/kg în preparatul de beta-caroten și licopen, 5 mg/kg în produsul final exprimate ca sumă de acid carnosic și carnosol | În preparate de betacaroten și licopen                 |                                       |
| E 400-E 404                   | Acid alginic – algi-nați (tabelul 7 din partea 6)                           | <i>quantum satis</i>                                                                                                           | Toți nutrienții                                        | Da                                    |
| E 406                         | Agar-agar                                                                   | <i>quantum satis</i>                                                                                                           | Toți nutrienții                                        | Da                                    |
| E 407                         | Caragenan                                                                   | <i>quantum satis</i>                                                                                                           | Toți nutrienții                                        | Da                                    |
| E 407a                        | Algă <i>Eucheima</i> prelucrată                                             | <i>quantum satis</i>                                                                                                           | Toți nutrienții                                        | Da                                    |
| E 410                         | Gumă de carruba                                                             | <i>quantum satis</i>                                                                                                           | Toți nutrienții                                        | Da                                    |
| E 412                         | Gumă de guar                                                                | <i>quantum satis</i>                                                                                                           | Toți nutrienții                                        | Da                                    |
| E 413                         | Tragacant                                                                   | <i>quantum satis</i>                                                                                                           | Toți nutrienții                                        | Da                                    |
| E 414                         | Gumă de acacia (gumă arabică)                                               | <i>quantum satis</i>                                                                                                           | Toți nutrienții                                        | Da                                    |
| E 415                         | Gumă de xantan                                                              | <i>quantum satis</i>                                                                                                           | Toți nutrienții                                        | Da                                    |
| E 417                         | Gumă Tara                                                                   | <i>quantum satis</i>                                                                                                           | Toți nutrienții                                        | Da                                    |
| E 418                         | Gumă Gellan                                                                 | <i>quantum satis</i>                                                                                                           | Toți nutrienții                                        | Da                                    |
| E 420                         | Sorbitol                                                                    | <i>quantum satis</i>                                                                                                           | Toți nutrienții                                        | Da, numai ca suport                   |
| E 421                         | Manitol                                                                     | <i>quantum satis</i>                                                                                                           | Toți nutrienții                                        | Da, numai ca suport                   |
| E 422                         | Glicerol                                                                    | <i>quantum satis</i>                                                                                                           | Toți nutrienții                                        | Da                                    |

▼ **M4**

| Nr. E al aditivului alimentar | Denumirea aditivului alimentar       | Nivelul maxim                                                                                                                                                           | Nutrientul în care aditivul alimentar poate fi adăugat                 | Pot fi utilizate ca substanță suport? |
|-------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| E 432-E 436                   | Polisorbați (tabelul 4 din partea 6) | <i>quantum satis</i> numai în preparate de betacaroten, luteină, licopen și vitamina E. În preparate cu vitamina A și D nivel maxim în produsul alimentar final 2 mg/kg | În preparate cu betacaroten, luteină, licopen și vitaminele A, D și E. | Da                                    |
| E 440                         | Pectine                              | <i>quantum satis</i>                                                                                                                                                    | Toți nutrienții                                                        | Da                                    |
| E 459                         | Beta-ciclodextrin                    | 100 000 mg/kg în preparat, 1 000 mg/kg în produsul alimentar final                                                                                                      | Toți nutrienții                                                        | Da                                    |
| E 460                         | Celuloză                             | <i>quantum satis</i>                                                                                                                                                    | Toți nutrienții                                                        | Da                                    |
| E 461                         | Metilceluloză                        | <i>quantum satis</i>                                                                                                                                                    | Toți nutrienții                                                        | Da                                    |
| E 462                         | Etilceluloză                         | <i>quantum satis</i>                                                                                                                                                    | Toți nutrienții                                                        | Da                                    |
| E 463                         | Hidroxipropilceluloză                | <i>quantum satis</i>                                                                                                                                                    | Toți nutrienții                                                        | Da                                    |
| E 464                         | Hidroxipropilmetilceluloză           | <i>quantum satis</i>                                                                                                                                                    | Toți nutrienții                                                        | Da                                    |
| E 465                         | Etilmetilceluloză                    | <i>quantum satis</i>                                                                                                                                                    | Toți nutrienții                                                        | Da                                    |

▼ **M35**

|       |                                                 |                      |                 |    |
|-------|-------------------------------------------------|----------------------|-----------------|----|
| E 466 | Carboximetilceluloză de sodiu, Gumă de celuloză | <i>quantum satis</i> | Toți nutrienții | Da |
|-------|-------------------------------------------------|----------------------|-----------------|----|

▼ **M4**

|        |                                                                     |                      |                 |    |
|--------|---------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------|----|
| E 469  | Carboximetilceluloză hidrolizată enzimatic                          | <i>quantum satis</i> | Toți nutrienții | Da |
| E 470a | Săruri de sodiu, potasiu și calciu ale acizilor grași               | <i>quantum satis</i> | Toți nutrienții | Da |
| E 470b | Săruri de magneziu ale acizilor grași                               | <i>quantum satis</i> | Toți nutrienții | Da |
| E 471  | Monogliceride și digliceride ale acizilor grași                     | <i>quantum satis</i> | Toți nutrienții | Da |
| E 472a | Esteri ai acidului acetic cu mono- și digliceridele acizilor grași  | <i>quantum satis</i> | Toți nutrienții | Da |
| E 472b | Esteri ai acidului lactic cu mono- și digliceridele acizilor grași  | <i>quantum satis</i> | Toți nutrienții | Da |
| E 472c | Esteri ai acidului citric cu mono- și digliceridele acizilor grași  | <i>quantum satis</i> | Toți nutrienții | Da |
| E 472d | Esteri ai acidului tartric cu mono- și digliceridele acizilor grași | <i>quantum satis</i> | Toți nutrienții | Da |

## ▼ M4

| Nr. E al aditivului alimentar | Denumirea aditivului alimentar                                                            | Nivelul maxim                       | Nutrientul în care aditivul alimentar poate fi adăugat      | Pot fi utilizate ca substanță suport? |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| E 472e                        | Esteri ai acizilor mono- și diacetil tartric cu mono- și digliceridele acizilor grași     | <i>quantum satis</i>                | Toți nutrienții                                             | Da                                    |
| E 472f                        | Amestec de esterii ai acizilor acetic și tartric cu mono- și digliceridele acizilor grași | <i>quantum satis</i>                | Toți nutrienții                                             | Da                                    |
| E 473                         | Esterii zaharozei cu acizi grași                                                          | <i>quantum satis</i>                | În preparate de betacaroten, luteină, licopen și vitamina E | Da                                    |
|                               |                                                                                           | 2 mg/kg în produsul alimentar final | În preparate de vitamina A și D                             |                                       |
| E 475                         | Esteri poliglicerici ai acizilor grași                                                    | <i>quantum satis</i>                | În preparate de betacaroten, luteină, licopen și vitamina E | Da                                    |
|                               |                                                                                           | 2 mg/kg în produsul alimentar final | În preparate de vitamina A și D                             |                                       |
| E 491-E 495                   | Esteri de sorbitan (tabelul 5 din partea 6)                                               | <i>quantum satis</i>                | În preparate de betacaroten, luteină, licopen și vitamina E | Da                                    |
|                               |                                                                                           | 2 mg/kg în produsul alimentar final | În preparate de vitamina A și D                             |                                       |
| E 500                         | Carbonați de sodiu                                                                        | <i>quantum satis</i>                | Toți nutrienții                                             | Da                                    |
| E 501                         | Carbonați de potasiu                                                                      | <i>quantum satis</i>                | Toți nutrienții                                             | Da                                    |
| E 503                         | Carbonați de amoniu                                                                       | <i>quantum satis</i>                | Toți nutrienții                                             | Da                                    |
| E 504                         | Carbonați de magneziu                                                                     | <i>quantum satis</i>                | Toți nutrienții                                             | Da                                    |
| E 507                         | Acid clorhidric                                                                           | <i>quantum satis</i>                | Toți nutrienții                                             | Da                                    |
| E 508                         | Clorură de potasiu                                                                        | <i>quantum satis</i>                | Toți nutrienții                                             |                                       |
| E 509                         | Clorură de calciu                                                                         | <i>quantum satis</i>                | Toți nutrienții                                             |                                       |
| E 511                         | Clorură de magneziu                                                                       | <i>quantum satis</i>                | Toți nutrienții                                             |                                       |
| E 513                         | Acid sulfuric                                                                             | <i>quantum satis</i>                | Toți nutrienții                                             |                                       |
| E 514                         | Sulfati de sodiu                                                                          | <i>quantum satis</i>                | Toți nutrienții                                             |                                       |
| E 515                         | Sulfati de potasiu                                                                        | <i>quantum satis</i>                | Toți nutrienții                                             |                                       |
| E 516                         | Sulfat de calciu                                                                          | <i>quantum satis</i>                | Toți nutrienții                                             |                                       |
| E 524                         | Hidroxid de sodiu                                                                         | <i>quantum satis</i>                | Toți nutrienții                                             |                                       |
| E 525                         | Hidroxid de potasiu                                                                       | <i>quantum satis</i>                | Toți nutrienții                                             |                                       |
| E 526                         | Hidroxid de calciu                                                                        | <i>quantum satis</i>                | Toți nutrienții                                             |                                       |

## ▼M4

| Nr. E al aditivului alimentar | Denumirea aditivului alimentar         | Nivelul maxim                                                                       | Nutrientul în care aditivul alimentar poate fi adăugat                      | Pot fi utilizate ca substanță suport? |
|-------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| E 527                         | Hidroxid de amoniu                     | <i>quantum satis</i>                                                                | Toți nutrienții                                                             |                                       |
| E 528                         | Hidroxid de magneziu                   | <i>quantum satis</i>                                                                | Toți nutrienții                                                             |                                       |
| E 529                         | Oxid de calciu                         | <i>quantum satis</i>                                                                | Toți nutrienții                                                             | Da                                    |
| E 530                         | Oxid de magneziu                       | <i>quantum satis</i>                                                                | Toți nutrienții                                                             | Da                                    |
| E 551<br>E 552                | Dioxid de siliciu<br>Silicat de calciu | 50 000 mg/kg în preparat sub formă de pulbere uscată (individual sau în combinație) | În preparate sub formă de pulbere uscată din toți nutrienții                |                                       |
|                               |                                        | 10 000 mg/kg în preparat (numai E 551)                                              | În preparate de clorură de potasiu utilizate în înlocuitori de sare         |                                       |
| E 554                         | Silicat de aluminiu și sodiu           | 15 000 mg/kg în preparat                                                            | În preparate de vitamine solubile în grăsimi                                |                                       |
| E 570                         | Acizi grași                            | <i>quantum satis</i>                                                                | Toți nutrienții cu excepția nutrienților care conțin acizi grași nesaturați |                                       |
| E 574                         | Acid gluconic                          | <i>quantum satis</i>                                                                | Toți nutrienții                                                             |                                       |
| E 575                         | Glucono-delta-lactonă                  | <i>quantum satis</i>                                                                | Toți nutrienții                                                             |                                       |
| E 576                         | Gluconat de sodiu                      | <i>quantum satis</i>                                                                | Toți nutrienții                                                             |                                       |
| E 577                         | Gluconat de potasiu                    | <i>quantum satis</i>                                                                | Toți nutrienții                                                             |                                       |
| E 578                         | Gluconat de calciu                     | <i>quantum satis</i>                                                                | Toți nutrienții                                                             |                                       |
| E 640                         | Glicină și sarea sa de sodiu           | <i>quantum satis</i>                                                                | Toți nutrienții                                                             |                                       |
| E 900                         | Dimetil polisiloxan                    | 200 mg/kg în preparat, 0,2 mg/l în produsul alimentar final                         | În preparate de betacaroten și lycopen                                      |                                       |
| E 901                         | Ceară de albine, albă și galbenă       | <i>quantum satis</i>                                                                | Toți nutrienții                                                             | Da, numai ca suport                   |
| E 938                         | Argon                                  | <i>quantum satis</i>                                                                | Toți nutrienții                                                             |                                       |
| E 939                         | Heliu                                  | <i>quantum satis</i>                                                                | Toți nutrienții                                                             |                                       |
| E 941                         | Azot                                   | <i>quantum satis</i>                                                                | Toți nutrienții                                                             |                                       |
| E 942                         | Protoxid de azot                       | <i>quantum satis</i>                                                                | Toți nutrienții                                                             |                                       |
| E 948                         | Oxygen                                 | <i>quantum satis</i>                                                                | Toți nutrienții                                                             |                                       |
| E 949                         | Hidrogen                               | <i>quantum satis</i>                                                                | Toți nutrienții                                                             |                                       |
| E 953                         | Isomalt                                | <i>quantum satis</i>                                                                | Toți nutrienții                                                             | Da, numai ca suport                   |

## ▼ M4

| Nr. E al aditivului alimentar | Denumirea aditivului alimentar         | Nivelul maxim                                           | Nutrientul în care aditivul alimentar poate fi adăugat                                                                                                   | Pot fi utilizate ca substanță suport? |
|-------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| E 965                         | Maltitol                               | <i>quantum satis</i>                                    | Toți nutrienții                                                                                                                                          | Da, numai ca suport                   |
| E 966                         | Lactitol                               | <i>quantum satis</i>                                    | Toți nutrienții                                                                                                                                          | Da, numai ca suport                   |
| E 967                         | Xilitol                                | <i>quantum satis</i>                                    | Toți nutrienții                                                                                                                                          | Da, numai ca suport                   |
| E 968                         | Eritritol                              | <i>quantum satis</i>                                    | Toți nutrienții                                                                                                                                          | Da, numai ca suport                   |
| E 1103                        | Invertază                              | <i>quantum satis</i>                                    | Toți nutrienții                                                                                                                                          |                                       |
| E 1200                        | Polidextroză                           | <i>quantum satis</i>                                    | Toți nutrienții                                                                                                                                          | Da                                    |
| E 1404                        | Amidon oxidat                          | <i>quantum satis</i>                                    | Toți nutrienții                                                                                                                                          | Da                                    |
| E 1410                        | Fosfat de amidon                       | <i>quantum satis</i>                                    | Toți nutrienții                                                                                                                                          | Da                                    |
| E 1412                        | Fosfat de diamidon                     | <i>quantum satis</i>                                    | Toți nutrienții                                                                                                                                          | Da                                    |
| E 1413                        | Fosfat de diamidon fosfatat            | <i>quantum satis</i>                                    | Toți nutrienții                                                                                                                                          | Da                                    |
| E 1414                        | Fosfat de amidon acetilat              | <i>quantum satis</i>                                    | Toți nutrienții                                                                                                                                          | Da                                    |
| E 1420                        | Amidon acetilat                        | <i>quantum satis</i>                                    | Toți nutrienții                                                                                                                                          | Da                                    |
| E 1422                        | Adipat de diamidon acetilat            | <i>quantum satis</i>                                    | Toți nutrienții                                                                                                                                          | Da                                    |
| E 1440                        | Amidon hidroxipropilic                 | <i>quantum satis</i>                                    | Toți nutrienții                                                                                                                                          | Da                                    |
| E 1442                        | Fosfat de diamidon hidroxipropilic     | <i>quantum satis</i>                                    | Toți nutrienții                                                                                                                                          | Da                                    |
| E 1450                        | Octenil succinat de amidon sodic       | <i>quantum satis</i>                                    | Toți nutrienții                                                                                                                                          | Da                                    |
| E 1451                        | Amidon oxidat acetilat                 | <i>quantum satis</i>                                    | Toți nutrienții                                                                                                                                          | Da                                    |
| E 1452                        | Octenil succinat de amidon și aluminiu | 35 000 mg/kg în produsul alimentar final                | În suplimente alimentare astfel cum sunt definite în Directiva 2002/46/CE datorită utilizării sale în preparate cu vitamine numai în scopul încapsulării | Da                                    |
| E 1518                        | Triacetat de glicerină (tri-acetină)   | <sup>(1)</sup>                                          | Toți nutrienții                                                                                                                                          | Da, numai ca suport                   |
| E 1520 <sup>(1)</sup>         | Propan-1, 2-diol (propilen-glicol)     | 1 000 mg/kg în produsul alimentar final (după transfer) | Toți nutrienții                                                                                                                                          | Da, numai ca suport                   |

<sup>(1)</sup> Nivel maxim pentru E 1518 și E 1520 din toate sursele în produsele alimentare 3 000 mg/kg (individual sau în combinație cu E 1505 și E 1517). În cazul băuturilor, cu excepția lichiorurilor cremă, nivelul maxim de E 1520 este de 1 000 mg/l din toate sursele.

▼ **M4**

## Secțiunea B

— Aditivi alimentari adăugați în nutrienți destinați utilizării în produsele alimentare pentru sugari și copii de vârstă mică menționate la punctul 13.1 din anexa II partea E

▼ **M22**

| Nr. E al aditivului alimentar | Denumirea aditivului alimentar | Nivelul maxim                                                                                          | Nutrientul în care aditivul alimentar poate fi adăugat                                    | Categoria de alimente                                                                                                                                                    |
|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E 301                         | Ascorbat de sodiu              | 100 000 mg/kg în preparatul de vitamina D și<br>Cantitate maximă de 1 mg/l în produsul alimentar final | Preparate de vitamina D                                                                   | Preparatele pentru sugari (formulele de început) și preparatele pentru copii de vârstă mică (formulele de continuare), astfel cum sunt definite în Directiva 2006/141/CE |
|                               |                                | Cantitate totală prin transfer 75 mg/l                                                                 | Învelișurile de glazurare a preparatelor nutritive care conțin acizi grași polinesaturați | Alimente pentru sugari și copii de vârstă mică                                                                                                                           |

▼ **M4**

|                                  |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                |                 |                                                |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------|
| E 304 (i)                        | Palmitat de ascorbil                                                              | Pentru utilizări în preparate nutritive cu condiția ca nivelul maxim în produsele alimentare menționate la punctul 13.1 din partea E din anexa II să nu fie depășit                                                            | Toți nutrienții | Alimente pentru sugari și copii de vârstă mică |
| E 306<br>E 307<br>E 308<br>E 309 | Extract bogat de tocoferol<br>Alfa-tocoferol<br>Gama-tocoferol<br>Delta-tocoferol | Pentru utilizări în preparate nutritive cu condiția ca nivelul maxim în produsele alimentare menționate la punctul 13.1 din partea E din anexa II să nu fie depășit                                                            | Toți nutrienții | Alimente pentru sugari și copii de vârstă mică |
| E 322                            | Lecitine                                                                          | Pentru utilizări în preparate nutritive cu condiția ca nivelul maxim în produsele alimentare menționate la punctul 13.1 din partea E din anexa II să nu fie depășit                                                            | Toți nutrienții | Alimente pentru sugari și copii de vârstă mică |
| E 330                            | Acid citric                                                                       | <i>quantum satis</i>                                                                                                                                                                                                           | Toți nutrienții | Alimente pentru sugari și copii de vârstă mică |
| E 331                            | Citrați de sodiu                                                                  | Pentru utilizări în preparate nutritive cu condiția ca nivelul maxim în produsele alimentare menționate la punctul 13.1 din partea E din anexa II să nu fie depășit, iar condițiile de utilizare specificate să fie respectate | Toți nutrienții | Alimente pentru sugari și copii de vârstă mică |

▼ **M4**

| Nr. E al aditivului alimentar | Denumirea aditivului alimentar | Nivelul maxim                                                                                                                                                                                                                 | Nutrientul în care aditivul alimentar poate fi adăugat | Categoria de alimente                          |
|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| E 332                         | Citrați de potasiu             | Pentru utilizări în preparate nutritive cu condiția ca nivelul maxim în produsele alimentare menționate la punctul 13.1 din partea E din anexa II să nu fie depășit iar condițiile de utilizare specificate să fie respectate | Toți nutrienții                                        | Alimente pentru sugari și copii de vârstă mică |
| E 333                         | Citrați de calciu              | Aport total prin transfer 0,1 mg/kg exprimat în calciu, în limita nivelului de calciu și a raportului calciu/fosfor, stabilit pentru categoria alimentară                                                                     | Toți nutrienții                                        | Alimente pentru sugari și copii de vârstă mică |

▼ **M21**

|             |                  |                                                                                                                                                                                                      |                 |                                                                                                                                                                          |
|-------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E 341 (iii) | Fosfat tricalcic | Cantitate maximă de 150 mg/kg ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> și în limitele pentru calciu, fosfor și pentru raportul calciu/fosfor stabilite în Directiva 2006/141/CE                              | Toți nutrienții | Preparatele pentru sugari (formulele de început) și preparatele pentru copii de vârstă mică (formulele de continuare), astfel cum sunt definite în Directiva 2006/141/CE |
|             |                  | Nivelul maxim de 1 000 mg/kg exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> din toate utilizările în produsul alimentar final menționate la punctul 13.1.3 din anexa II partea E trebuie să fie respectat | Toți nutrienții | Alimente pe bază de cereale prelucrate și alimente pentru sugari și copii de vârstă mică, astfel cum sunt definite în Directiva 2006/125/CE                              |

▼ **M4**

|       |                    |                                                                                                                                                                     |                 |                                                                                                                                              |
|-------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E 401 | Alginat de sodiu   | Pentru utilizări în preparate nutritive cu condiția ca nivelul maxim în produsele alimentare menționate la punctul 13.1.3 din anexa II partea E să nu fie depășit   | Toți nutrienții | Alimente pe bază de cereale prelucrate și alimente pentru sugari și copii de vârstă mică, astfel cum sunt definite în Directiva 2006/125/CE  |
| E 402 | Alginat de potasiu | Pentru utilizări în preparate nutritive cu condiția ca nivelul maxim în produsele alimentare menționate la punctul 13.1 din partea E din anexa II să nu fie depășit | Toți nutrienții | Alimente pe bază de cereale prelucrate și alimente, pentru sugari și copii de vârstă mică, astfel cum sunt definite în Directiva 2006/125/CE |



▼ **M4**

| Nr. E al aditivului alimentar | Denumirea aditivului alimentar | Nivelul maxim                                                                                                                                                         | Nutrientul în care aditivul alimentar poate fi adăugat | Categoria de alimente                                                                                                                        |
|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E 404                         | Alginat de calciu              | Pentru utilizări în preparate nutritive cu condiția ca nivelul maxim în produsele alimentare menționate la punctul 13.1.3 din partea E din anexa II să nu fie depășit | Toți nutrienții                                        | Alimente pe bază de cereale prelucrate și alimente, pentru sugari și copii de vârstă mică, astfel cum sunt definite în Directiva 2006/125/CE |
| E 414                         | Gumă arabică (gumă de acacia)  | 150 000 mg/kg în preparatul nutritiv și 10 mg/kg aport în produsul final                                                                                              | Toți nutrienții                                        | Alimente pentru sugari și copii de vârstă mică                                                                                               |
| E 415                         | Gumă de xantan                 | Pentru utilizări în preparate nutritive cu condiția ca nivelul maxim în produsele alimentare menționate la punctul 13.1.3 din partea E din anexa II să nu fie depășit | Toți nutrienții                                        | Alimente pe bază de cereale prelucrate și alimente, pentru sugari și copii de vârstă mică, astfel cum sunt definite în Directiva 2006/125/CE |
| E 421                         | Manitol                        | 1 000 de ori mai mult decât vitamina B12, 3 mg/kg aport total                                                                                                         | Ca suport pentru vitamina B12                          | Alimente pentru sugari și copii de vârstă mică                                                                                               |
| E 440                         | Pectine                        | Pentru utilizări în preparate nutritive cu condiția ca nivelul maxim în produsele alimentare menționate la punctul 13.1 din partea E din anexa II să nu fie depășit   | Toți nutrienții                                        | Alimente pe bază de cereale prelucrate și alimente, pentru sugari și copii de vârstă mică, astfel cum sunt definite în Directiva 2006/125/CE |

▼ **M35**

|       |                                                    |                                                                                                                                                                     |                 |                                                                                                                                  |
|-------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E 466 | Carboximetilceluloză de sodiu,<br>Gumă de celuloză | Pentru utilizări în preparate nutritive cu condiția ca nivelul maxim în produsele alimentare menționate la punctul 13.1 din partea E din anexa II să nu fie depășit | Toți nutrienții | Alimentele dietetice utilizate pentru sugari și copii mici în scopuri medicale, astfel cum sunt definite în Directiva 1999/21/CE |
|-------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

▼ **M4**

|       |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                |                 |                                                |
|-------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------|
| E 471 | Monogliceride și digliceride ale acizilor grași | Pentru utilizări în preparate nutritive cu condiția ca nivelul maxim în produsele alimentare menționate la punctul 13.1 din partea E din anexa II să nu fie depășit, iar condițiile de utilizare specificate să fie respectate | Toți nutrienții | Alimente pentru sugari și copii de vârstă mică |
|-------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------|

## ▼M4

| Nr. E al aditivului alimentar | Denumirea aditivului alimentar                                     | Nivelul maxim                                                                                                                                                         | Nutrientul în care aditivul alimentar poate fi adăugat | Categoria de alimente                                                                                                                        |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E 472c                        | Esteri ai acidului citric cu mono- și digliceridele acizilor grași | Pentru utilizări în preparate nutritive cu condiția ca nivelul maxim în produsele alimentare menționate la punctul 13.1 din partea E din anexa II să nu fie depășit   | Toți nutrienții                                        | Formule de început și formule de continuare pentru sugari și copii de vârstă mică, sănătoși.                                                 |
| E 551                         | Dioxid de siliciu                                                  | 10 000 mg/kg în preparatele nutritive                                                                                                                                 | Preparate nutritive sub formă de prafuri               | Alimente pentru sugari și copii de vârstă mică                                                                                               |
| E 1420                        | Amidon acetilat                                                    | Pentru utilizări în preparate nutritive cu condiția ca nivelul maxim în produsele alimentare menționate la punctul 13.1.3 din partea E din anexa II să nu fie depășit | Toți nutrienții                                        | Alimente pe bază de cereale prelucrate și alimente, pentru sugari și copii de vârstă mică, astfel cum sunt definite în Directiva 2006/125/CE |
| E 1450                        | Octenil succinat de amidon sodic                                   | Aport prin transfer 100 mg/kg                                                                                                                                         | Preparate cu vitamine                                  | Alimente pentru sugari și copii de vârstă mică                                                                                               |
|                               |                                                                    | Aport prin transfer 1 000 mg/kg                                                                                                                                       | Preparate pe bază de acizi grași polinesaturați        |                                                                                                                                              |
| E 1451                        | Amidon oxidat acetilat                                             | Pentru utilizări în preparate nutritive cu condiția ca nivelul maxim în produsele alimentare menționate la punctul 13.1.3 din partea E din anexa II să nu fie depășit | Toți nutrienții                                        | Alimente pe bază de cereale prelucrate și alimente, pentru sugari și copii de vârstă mică, astfel cum sunt definite în Directiva 2006/125/CE |

Notă: Norme generale pentru condițiile de utilizare a aditivilor alimentari în partea 5

- (1) Aditivii alimentari prezentați în tabelul 1 din partea 6 din prezenta anexă, care sunt, în general, autorizați pentru utilizare în produse alimentare pe baza principiului general *quantum satis*, incluși în anexa II partea C (1) grupa I, au fost incluși ca aditivi alimentari în nutrienți, pe baza principiului general *quantum satis*, cu excepția cazului în care se specifică altfel.
- (2) Pentru fosfați și silicați, atunci când sunt utilizați ca aditivi, limitele maxime au fost stabilite numai în preparatul nutritiv și nu în produsul alimentar final.
- (3) Pentru toți ceilalți aditivi alimentari cu o valoare numerică DZA (doză zilnică admisă) au fost stabilite limite maxime pentru preparatul nutritiv și pentru produsul alimentar final.
- (4) Niciun aditiv alimentar nu este autorizat pentru funcția lui de colorant, îndulcitor sau potențator de aromă.

▼ **M4**

## PARTEA 6

## Definiții pentru grupele de aditivi alimentari în sensul părților 1-5

Tabelul 1

| Nr. E        | Denumirea                                         |
|--------------|---------------------------------------------------|
| E 170        | Carbonat de calciu                                |
| E 260        | Acid acetic                                       |
| ▼ <b>M20</b> |                                                   |
|              | E 261 Acetați de potasiu                          |
| ▼ <b>M4</b>  |                                                   |
|              | E 262 Acetați de sodiu                            |
|              | E 263 Acetat de calciu                            |
|              | E 270 Acid lactic                                 |
|              | E 290 Dioxid de carbon                            |
|              | E 296 Acid malic                                  |
|              | E 300 Acid ascorbic                               |
|              | E 301 Ascorbat de sodiu                           |
|              | E 302 Ascorbat de calciu                          |
|              | E 304 Esteri ai acidului ascorbic cu acizii grași |
|              | E 306 Extract bogat de tocoferol                  |
|              | E 307 Alfa-tocoferol                              |
|              | E 308 Gama-tocoferol                              |
|              | E 309 Delta-tocoferol                             |
|              | E 322 Lecitine                                    |
|              | E 325 Lactat de sodiu                             |
|              | E 326 Lactat de potasiu                           |
|              | E 327 Lactat de calciu                            |
|              | E 330 Acid citric                                 |
|              | E 331 Citrați de sodiu                            |
|              | E 332 Citrați de potasiu                          |
|              | E 333 Citrați de calciu                           |
|              | E 334 Acid tartric [L(+)-]                        |
|              | E 335 Tartrați de sodiu                           |
|              | E 336 Tartrați de potasiu                         |
|              | E 337 Tartrat de sodiu și potasiu                 |
|              | E 350 Malați de sodiu                             |
|              | E 351 Malat de potasiu                            |

▼ **M4**

| Nr. E  | Denumirea                      |
|--------|--------------------------------|
| E 352  | Malați de calciu               |
| E 354  | Tartrat de calciu              |
| E 380  | Citrat de triamoniu            |
| E 400  | Acid alginic                   |
| E 401  | Alginat de sodiu               |
| E 402  | Alginat de potasiu             |
| E 403  | Alginat de amoniu              |
| E 404  | Alginat de calciu              |
| E 406  | Agar-agar                      |
| E 407  | Caragenan                      |
| E 407a | Algă <i>Euchema</i> prelucrată |
| E 410  | Gumă de carruba                |
| E 412  | Gumă de guar                   |
| E 413  | Tragacant                      |
| E 414  | Gumă de acacia (gumă arabică)  |
| E 415  | Gumă de xantan                 |
| E 417  | Gumă Tara                      |
| E 418  | Gumă Gellan                    |
| E 422  | Glicerol                       |
| E 440  | Pectine                        |
| E 460  | Celuloză                       |
| E 461  | Metilceluloză                  |
| E 462  | Etilceluloză                   |
| E 463  | Hidroxipropilceluloză          |
| E 464  | Hidroxipropilmetilceluloză     |
| E 465  | Etilmetilceluloză              |

▼ **M35**

|       |                                                 |
|-------|-------------------------------------------------|
| E 466 | Carboximetilceluloză de sodiu, Gumă de celuloză |
|-------|-------------------------------------------------|

▼ **M4**

|        |                                                                                    |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------|
| E 469  | Carboximetilceluloză hidrolizată enzimatic, Gumă de celuloză hidrolizată enzimatic |
| E 470a | Săruri de sodiu, potasiu și calciu ale acizilor grași                              |
| E 470b | Săruri de magneziu ale acizilor grași                                              |
| E 471  | Monogliceride și digliceride ale acizilor grași                                    |
| E 472a | Esteri ai acidului acetic cu mono- și digliceridele acizilor grași                 |

## ▼M4

| Nr. E  | Denumirea                                                                                 |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| E 472b | Esteri ai acidului lactic cu mono- și digliceridele acizilor grași                        |
| E 472c | Esteri ai acidului citric cu mono- și digliceridele acizilor grași                        |
| E 472d | Esteri ai acidului tartric cu mono- și digliceridele acizilor grași                       |
| E 472e | Esteri ai acizilor mono- și diacetil tartric cu mono- și digliceridele acizilor grași     |
| E 472f | Amestec de esterii ai acizilor acetic și tartric cu mono- și digliceridele acizilor grași |
| E 500  | Carbonați de sodiu                                                                        |
| E 501  | Carbonați de potasiu                                                                      |
| E 503  | Carbonați de amoniu                                                                       |
| E 504  | Carbonați de magneziu                                                                     |
| E 507  | Acid clorhidric                                                                           |
| E 508  | Clorură de potasiu                                                                        |
| E 509  | Clorură de calciu                                                                         |
| E 511  | Clorură de magneziu                                                                       |
| E 513  | Acid sulfuric                                                                             |
| E 514  | Sulfați de sodiu                                                                          |
| E 515  | Sulfați de potasiu                                                                        |
| E 516  | Sulfat de calciu                                                                          |
| E 524  | Hidroxid de sodiu                                                                         |
| E 525  | Hidroxid de potasiu                                                                       |
| E 526  | Hidroxid de calciu                                                                        |
| E 527  | Hidroxid de amoniu                                                                        |
| E 528  | Hidroxid de magneziu                                                                      |
| E 529  | Oxid de calciu                                                                            |
| E 530  | Oxid de magneziu                                                                          |
| E 570  | Acizi grași                                                                               |
| E 574  | Acid gluconic                                                                             |
| E 575  | Glucono-delta-lactonă                                                                     |
| E 576  | Gluconat de sodiu                                                                         |
| E 577  | Gluconat de potasiu                                                                       |
| E 578  | Gluconat de calciu                                                                        |
| E 640  | Glicină și sarea sa de sodiu                                                              |
| E 938  | Argon                                                                                     |
| E 939  | Heliu                                                                                     |
| E 941  | Azot                                                                                      |

▼ **M4**

| Nr. E  | Denumirea                          |
|--------|------------------------------------|
| E 942  | Protoxid de azot                   |
| E 948  | Oxigen                             |
| E 949  | Hidrogen                           |
| E 1103 | Invertază                          |
| E 1200 | Polidextroză                       |
| E 1404 | Amidon oxidat                      |
| E 1410 | Fosfat de amidon                   |
| E 1412 | Fosfat de diamidon                 |
| E 1413 | Fosfat de diamidon fosfatat        |
| E 1414 | Fosfat de diamidon acetilat        |
| E 1420 | Amidon acetilat                    |
| E 1422 | Adipat de diamidon acetilat        |
| E 1440 | Amidon hidroxipropilic             |
| E 1442 | Fosfat de diamidon hidroxipropilic |
| E 1450 | Octenil succinat de amidon sodic   |
| E 1451 | Amidon oxidat acetilat             |

▼ **M76**

Tabelul 2

**Acid sorbic – sorbat de potasiu**

| Numărul E | Denumirea         |
|-----------|-------------------|
| E 200     | Acid sorbic       |
| E 202     | Sorbat de potasiu |

▼ **M4**

Tabelul 3

**Dioxid de sulf – sulfiți**

| Numărul E | Denumirea               |
|-----------|-------------------------|
| E 220     | Dioxid de sulf          |
| E 221     | Sulfit de sodiu         |
| E 222     | Sulfit acid de sodiu    |
| E 223     | Metabisulfit de sodiu   |
| E 224     | Metabisulfit de potasiu |
| E 226     | Sulfit de calciu        |
| E 227     | Sulfit acid de calciu   |
| E 228     | Sulfit acid de potasiu  |

▼ **M4**

Tabelul 4

**Polisorbați**

| Numărul E | Denumirea                                               |
|-----------|---------------------------------------------------------|
| E 432     | Monolaurat de polioxietilenă sorbitan (polisorbat 20)   |
| E 433     | Monooleat de polioxietilenă sorbitan (polisorbat 80)    |
| E 434     | Monopalmitat de polioxietilenă sorbitan (polisorbat 40) |
| E 435     | Monostearat de polioxietilenă sorbitan (polisorbat 60)  |
| E 436     | Tristearat de polioxietilenă sorbitan (polisorbat 65)   |

Tabelul 5

**Esteri de sorbitan**

| Numărul E | Denumirea                |
|-----------|--------------------------|
| E 491     | Monostearat de sorbitan  |
| E 492     | Tristearat de sorbitan   |
| E 493     | Monolaurat de sorbitan   |
| E 494     | Monooleat de sorbitan    |
| E 495     | Monopalmitat de sorbitan |

Tabelul 6

**Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și polifosfați**

| Numărul E | Denumirea           |
|-----------|---------------------|
| E 338     | Acid fosforic       |
| E 339     | Fosfați de sodiu    |
| E 340     | Fosfați de potasiu  |
| E 341     | Fosfați de calciu   |
| E 343     | Fosfați de magneziu |
| E 450     | Difosfați           |
| E 451     | Trifosfați          |
| E 452     | Polifosfați         |

Tabelul 7

**Acid alginic – alginați**

| Numărul E | Denumirea          |
|-----------|--------------------|
| E 400     | Acid alginic       |
| E 401     | Alginat de sodiu   |
| E 402     | Alginat de potasiu |
| E 403     | Alginat de amoniu  |
| E 404     | Alginat de calciu  |

▼ **M53**



## ANEXA IV

**Produse alimentare tradiționale pentru care anumite state membre pot continua să interzică  
utilizarea anumitor categorii de aditivi alimentari**

| Stat membru        | Produse alimentare                                                        | Categorii de aditivi care pot fi interziși în continuare                                                                                                   |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Germania           | Berea tradițională germană („Bier nach deutschem Reinheitsgebot gebraut”) | Toate cu excepția gazelor de propulsare                                                                                                                    |
| Franța             | Pâinea tradițională franțuzească                                          | Toate                                                                                                                                                      |
| Franța             | Conserve de trufe de tradiție franceză                                    | Toate                                                                                                                                                      |
| Franța             | Conserve de melci de tradiție franceză                                    | Toate                                                                                                                                                      |
| Franța             | Conserve de gâscă și de rață de tradiție franceză („confit”)              | Toate                                                                                                                                                      |
| Austria            | „Bergkäse” tradițional austriac                                           | Toate, cu excepția conservaților                                                                                                                           |
| Finlanda           | „Mämmi” tradițional finlandez                                             | Toate, cu excepția conservaților                                                                                                                           |
| Suedia<br>Finlanda | Siropurile de fructe tradiționale suedeze și finlandeze                   | Coloranți                                                                                                                                                  |
| Danemarca          | „Kødboller” tradițional danez                                             | Conservanți și coloranți                                                                                                                                   |
| Danemarca          | „Leverpostej” tradițional danez                                           | Conservanți (alții decât acidul sorbic) și coloranți                                                                                                       |
| Spania             | „Lomo embuchado” tradițional spaniol                                      | Toate cu excepția conservanților și anti-oxidanților                                                                                                       |
| Italia             | „Mortadella” tradițională italiană                                        | Toate, cu excepția conservanților, anti-oxidanților, agenților de corectare a acidității, potențatorilor de aromă, stabilizatorilor și gazelor de ambalare |
| Italia             | „Cotechino e zampone” tradiționale italiene                               | Toate, cu excepția conservanților, anti-oxidanților, agenților de corectare a acidității, potențatorilor de aromă, stabilizatorilor și gazelor de ambalare |





## ANEXA V

**Lista coloranților alimentari menționați la articolul 24 pentru care etichetele alimentelor include informații suplimentare**

| Produse alimentare care conțin unul sau mai mulți dintre următorii coloranți alimentari | Informații                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Galben portocaliu (E 110) (*)                                                           | „denumirea sau numărul E al colorantului (coloranților): poate afecta negativ activitatea copiilor și atenția acestora” |
| Galben de chinolină (E 104) (*)                                                         |                                                                                                                         |
| Carmoizină (E 122) (*)                                                                  |                                                                                                                         |
| Roșu allura (E 129) (*)                                                                 |                                                                                                                         |
| Tartrazină (E 102) (*)                                                                  |                                                                                                                         |
| Roșu ponceau 4R (E 124) (*)                                                             |                                                                                                                         |

(\*) ► **M1** cu excepția:

- (a) produselor alimentare în cazul cărora coloranții au fost utilizați pentru marcarea sănătății sau marcarea în alt fel a produselor de carne sau pentru ștampilarea sau colorarea decorativă a cojilor de ou și
- (b) băuturilor care conțin 1,2 % sau mai mult alcool în volum. ◀