

REGULAMENTUL (UE) NR. 298/2014 AL COMISIEI

din 21 martie 2014

de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1333/2008 al Parlamentului European și al Consiliului și a anexei la Regulamentul (UE) nr. 231/2012 al Comisiei în ceea ce privește utilizarea difosfatului biacid de magneziu ca agent de afânare și corector de aciditate

(Text cu relevanță pentru SEE)

COMISIA EUROPEANĂ,

având în vedere Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene,

având în vedere Regulamentul (CE) nr. 1333/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind aditivii alimentari⁽¹⁾, în special articolul 10 alineatul (3), articolul 14 și articolul 30 alineatul (5),

având în vedere Regulamentul (CE) nr. 1331/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 de instituire a unei proceduri comune de autorizare pentru aditivii alimentari, enzimele alimentare și aromele alimentare⁽²⁾, în special articolul 7 alineatul (5),

întrucât:

- (1) Anexa II la Regulamentul (CE) nr. 1333/2008 prevede o listă a Uniunii cu aditivii alimentari autorizați pentru utilizare în produsele alimentare și condițiile de utilizare a acestora.
- (2) Regulamentul (UE) nr. 231/2012 al Comisiei⁽³⁾ stabilește specificații pentru aditivii alimentari enumerați în anexele II și III la Regulamentul (CE) nr. 1333/2008.
- (3) Lista Uniunii și specificațiile pot fi actualizate în conformitate cu procedura comună menționată la articolul 3 alineatul (1) din Regulamentul (CE) nr. 1331/2008, fie la inițiativa Comisiei, fie ca urmare a unei cereri.
- (4) La 7 aprilie 2011 a fost prezentată și pusă la dispoziția statelor membre o cerere de autorizare a utilizării difosfatului biacid de magneziu ca agent de afânare și corector de aciditate în anumite categorii de produse alimentare.
- (5) Acidul fosforic, fosfații, difosfații, trifosfații și polifosfații (E 338-452) sunt autorizați pentru utilizarea în produse fine de brutărie ca agenți de afânare. Difosfații (E 450), specificați în Regulamentul (UE) nr. 231/2012, pot fi

utilizați ca alternativă la fosfatul de aluminiu sodic (E 541), reducându-se astfel conținutul de aluminiu din alimentele prelucrate. Difosfații specificați în prezent au un gust rezidual astringent („piro-gust”) și pot contribui la conținutul total de sodiu al produselor alimentare.

- (6) În anexa la Regulamentul (UE) nr. 231/2012 ar trebui să fie prevăzute specificațiile pentru difosfatul biacid de magneziu, deoarece această substanță ar putea fi utilizată ca alternativă la ceilalți difosfați, cu scopul de a reduce „piro-gustul” și de a evita creșterea conținutului de sodiu al produselor alimentare. Prin urmare, utilizarea difosfatului biacid de magneziu ar trebui să fie autorizată în categoriile 6.2.1: Făină, numai făina cu ferment; 6.5: Tăiței; 6.6: Aluaturi; 7.1: Pâine și chifle și 7.2: Produse fine de panificație. Numărul E 450 (ix) ar trebui atribuit difosfatului biacid de magneziu.

- (7) Utilizarea sărurilor monobazice și bibazice de magneziu ale acidului ortofosforic (E 343i; E 343ii), care sunt substanțe similare, cu un conținut de magneziu mai mare sau egal cu cel al difosfatului biacid de magneziu, este deja autorizată pentru aceleași categorii de produse alimentare. Includerea în anexa la Regulamentul (UE) nr. 231/2012 a difosfatului biacid de magneziu ca difosfat alternativ și, în consecință, utilizarea sa în produse alimentare nu va conduce la o creștere a aportului de fosfor sau de magneziu. Prin urmare, se consideră că stabilirea specificațiilor și autorizarea specifică a utilizării difosfatului biacid de magneziu [E 450 (ix)] ca agent de afânare și regulator de aciditate nu ridică probleme de siguranță

- (8) În conformitate cu articolul 3 alineatul (2) din Regulamentul (CE) nr. 1331/2008, Comisia trebuie să solicite avizul Autorității Europene pentru Siguranța Alimentară pentru a actualiza lista de aditivi alimentari a Uniunii prevăzută în anexa II la Regulamentul (CE) nr. 1333/2008, cu excepția cazului în care actualizarea respectivă nu este susceptibilă de a avea un efect asupra sănătății oamenilor. Deoarece se consideră că includerea difosfatului biacid de magneziu în anexa la Regulamentul (CE) nr. 231/2012 și autorizarea utilizării difosfatului biacid de magneziu [E 450 (ix)] ca agent de afânare nu ridică probleme de siguranță, nu este necesar să se solicite avizul Autorității Europene pentru Siguranța Alimentară.

- (9) Prin urmare, Regulamentele (CE) nr. 1333/2008 și (UE) nr. 231/2012 ar trebui modificate în consecință.

⁽¹⁾ JO L 354, 31.12.2008, p. 16.

⁽²⁾ JO L 354, 31.12.2008, p. 1.

⁽³⁾ 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).

- (10) Măsurile prevăzute în prezentul regulament sunt conforme cu avizul Comitetului permanent pentru lanțul alimentar și sănătatea animală,

Articolul 2

Anexa la Regulamentul (UE) nr. 231/2012 se modifică în conformitate cu anexa II la prezentul regulament.

ADOPTĂ PREZENTUL REGULAMENT:

Articolul 1

Anexa II la Regulamentul (CE) nr. 1333/2008 se modifică în conformitate cu anexa I la prezentul regulament.

Articolul 3

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

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

Adoptat la Bruxelles, 21 martie 2014.

Pentru Comisie

Președintele

José Manuel BARROSO

ANEXA I

Anexa II la Regulamentul (CE) nr. 1333/2008 se modifică după cum urmează:

(1) Tabelul din partea C litera (I) se înlocuiește cu următorul tabel:

„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 ⁽¹⁾
E451	Trifosfați
E 452	Polifosfați

⁽¹⁾ E 450 (ix) nu este inclus

(2) Partea E din anexa II la Regulamentul (CE) nr. 1333/2008 se modifică după cum urmează:

(a) În categoria 06.2.1 „Făină”, după rubrica E 338-452 se adaugă următoarea rubrică:

„E 450 (ix)	Difosfat biacid de magneziu	15 000	(4)(81)	Numai făină cu ferment
(81) cantitatea totală de fosfați nu trebuie să depășească nivelul maxim pentru E 338-452”				

(b) În categoria 06.5 „Tăiței”, după rubrica E 338-452 se adaugă următoarea rubrică:

„E 450 (ix)	Difosfat biacid de magneziu	2 000	(4)(81)	
(81) cantitatea totală de fosfați nu trebuie să depășească nivelul maxim pentru E 338-452”				

(c) În categoria 06.6 „Aluaturi”, după rubrica E 338-452 se adaugă următoarea rubrică:

„E 450 (ix)	Difosfat biacid de magneziu	12 000	(4)(81)	
(81) cantitatea totală de fosfați nu trebuie să depășească nivelul maxim pentru E 338-452”				

(d) În categoria 07.1 „Pâine și chifle”, după rubrica E 338-452 se adaugă următoarea rubrică:

„E 450 (ix)	Difosfat biacid de magneziu	15 000	(4)(81)	Numai aluat de pizza (congelat sau refrigerat) și «tortilla» ”
-------------	-----------------------------	--------	---------	--

(e) În categoria 07.2 „Produse fine de panificație”, după rubrica E 338-452 se adaugă următoarea rubrică:

	„E 450 (ix)	Difosfat biacid de magneziu	15 000	(4)(81)	
	(81) cantitatea totală de fosfați nu trebuie să depășească nivelul maxim pentru E 338-452”				

ANEXA II

În anexa la Regulamentul (UE) nr. 231/2012, după specificațiile privind aditivul alimentar E 450 (vii), se introduce următoarea rubrică:

„E 450 (ix) DIFOSFAT BIACID DE MAGNEZIU

Sinonime	Pirofosfat acid de magneziu, pirofosfat biacid monomagnezic, difosfat de magneziu, pirofosfat de magneziu
Definiție	Difosfatul biacid de magneziu este sarea acidă de magneziu a acidului difosforic. El este fabricat prin adăugarea lentă a unei dispersii apoase de hidroxid de magneziu la acidul fosforic, până la obținerea unui raport molar de aproximativ 1:2 între Mg și P. Temperatura este menținută sub 60 °C în timpul reacției. La amestecul de reacție se adaugă aproximativ 0,1 % peroxid de hidrogen, suspensia fiind apoi încălzită și malaxată.
EINECS	244-016-8
Denumire chimică	Difosfat biacid de monomagneziu
Formulă chimică	$\text{MgH}_2\text{P}_2\text{O}_7$
Masa moleculară	200,25
Analiză chimică	Conținut de P_2O_5 cuprins între minimum 68 % și maximum 70,5 %, exprimat ca P_2O_5 Conținut de MgO cuprins între minimum 18 % și maximum 20,5 %, exprimat ca MgO.
Descriere	Cristale albe sau pulbere albă
Identificare	
Solubilitate	Puțin solubil în apă, practic insolubil în etanol
Granulometrie:	Dimensiunea medie a particulelor variază între 10 și 50 μm
Puritate	
Pierdere prin calcinare	Maximum 12 % (800 °C, 0,5 ore)
Fluoruri	Maximum 20 mg/kg (exprimate ca fluor)
Aluminiu	Maximum 50 mg/kg
Arsen	Maximum 1 mg/kg
Cadmiu	Maximum 1 mg/kg
Plumb	Maximum 1 mg/kg”