

32001L0052

2001 7 12

EUROPOS BENDRIJŲ OFICIALUSIS LEIDINYS

L 190/18

KOMISIJOS DIREKTYVA 2001/52/EB

2001 m. liepos 3 d.

iš dalies keičianti Direktyvą 95/31/EB, nustatančią tam tikrus saldiklių, skirtų naudoti maisto produktuose, grynumo kriterijus

(tekstas svarbus EEE)

EUROPOS BENDRIJŲ KOMISIJA,

PRIĖMĖ ŠIĄ DIREKTYVĄ:

atsižvelgdama į Europos ekonominės bendrijos steigimo sutartį,

atsižvelgdama į 1988 m. gruodžio 21 d. Tarybos direktyvą 89/107/EEB dėl valstybių narių įstatymų, reglamentuojančių maisto priedus, kuriuos leidžiama naudoti žmonėms vartoti skirtuose maisto produktuose, suderinimo ⁽¹⁾, su paskutinius pakeitimais, padarytais Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 94/34/EB ⁽²⁾, ypač į jos 3 straipsnio 3 dalies a punktą,

pasikonsultavusi su Maisto produktų moksliniu komitetu,

kadangi:

- (1) 1994 m. birželio 30 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvoje 94/35/EB dėl maisto produktuose naudojamų saldiklių ⁽³⁾, su pakeitimais, padarytais Direktyva 96/83/EB ⁽⁴⁾, nurodo chemines medžiagas, kurias galima naudoti kaip maisto produktų saldiklius.
- (2) 1995 m. liepos 5 d. Komisijos direktyva 95/31/EB, nustatanti tam tikrus saldiklių, skirtų naudoti maisto produktuose, grynumo kriterijus ⁽⁵⁾, su paskutiniaisiais pakeitimais, padarytais Direktyva 2000/51/EB ⁽⁶⁾, nustato grynumo kriterijus saldikliams, nurodytiems Direktyvoje 94/35/EB.
- (3) Atsižvelgiant į technikos pažangą, būtina iš dalies pakeisti Direktyvoje 95/31/EB nustatytus grynumo kriterijus manitolui (E 421) ir acesulfamo kaliui (E 950).
- (4) Būtina atsižvelgti į *Codex Alimentarius* ir Jungtinio FAO/WHO maisto priedų ekspertų komiteto (JECFA) nustatytas saldiklių specifikacijas ir analizės metodus.
- (5) Yra būtina priderinti Direktyvą 95/31/EB.
- (6) Šioje direktyvoje numatytos priemonės atitinka Maisto produktų nuolatinio komiteto nuomonę,

1 straipsnis

Direktyvos 95/31/EB priedo tekstas apie E 421 manitolį ir E 950 acesulfamo K pakeičiamas šios direktyvos priedo tekstu.

2 straipsnis

Valstybės narės priima įstatymus ir kitus teisės aktus, kurie, įsigalioję ne vėliau kaip iki 2002 m. birželio 30 d., įgyvendina šią direktyvą. Apie tai jos nedelsdamos praneša Komisijai.

Valstybės narės, priimdamos šias nuostatas, daro jose nuorodą į šią direktyvą arba tokia nuoroda daroma jas oficialiai skelbiant. Nuorodos darymo tvarką nustato valstybės narės.

3 straipsnis

Ši direktyva įsigalioja dvidešimtą dieną po jos paskelbimo *Europos Bendrijų oficialiajame leidinyje*.

4 straipsnis

Ši direktyva skirta valstybėms narėms.

Priimta Briuselyje, 2001 m. liepos 3 d.

Komisijos vardu

David BYRNE

Komisijos narys

⁽¹⁾ OL L 40, 1989 2 11, p. 27.

⁽²⁾ OL L 237, 1994 9 10, p. 1.

⁽³⁾ OL L 237, 1994 9 10, p. 3.

⁽⁴⁾ OL L 48, 1997 2 19, p. 16.

⁽⁵⁾ OL L 178, 1995 7 28, p. 1.

⁽⁶⁾ OL L 198, 2000 8 4, p. 41.

PRIEDAS

„E 950 — ACESULFAMO K

Sinonimai Acesulfamo kalis, 3,4-dihidro-6-metil-1,2,3-oksiazin-4-on-2,2-dioksido kalio druska

Apibrėžimas

Cheminis pavadinimas 6-metil-1, 2,3-oksiazin-4-(3H)-on-2, 2-dioksido kalio druska
 Einecs 259–715–3
 Cheminė formulė $C_4H_4KNO_4S$
 Molekulinė masė 201,24
 Analizės duomenys $C_4H_4KNO_4S$ ne mažesnis kaip 99 % bevandenėje medžiagoje

Apibūdinimas

Bekvapiai balti kristaliniai milteliai. Maždaug 200 kartų saldesni nei sacharozė

Identifikavimas

A. Tirpumas Labai gerai tirpus vandenyje, labai mažai tirpus etanolyje
 B. Ultravioletinės spinduliuotės sugertis Maksimumas atitinka 227 ± 2 nm, naudojant 10 mg 1 000 ml vandens tirpalą
 C. Teigiamas K jonų bandymas Bandymas teigiamas (tiriamas likutis, gautas iškaitinant 2 g bandinio)
 D. Nusodinimo bandymas Į tirpalą, gautą 0,2 g bandinio ištirpinant 2 ml acto rūgšties ir 2 ml vandens, įlašinama keli lašai 10 % kobaltnitrito tirpalo. Susidaro geltonos nuosėdos

Grynumas

Nuodžiūvis Ne didesnis kaip 1 % (105 °C, dvi valandos)
 Organinės priemaišos Teigiamas bandymas, nustatant 20 mg/kg UV aktyviųjų komponentų
 Fluoridas Ne daugiau kaip 3 mg/kg
 Švinas Ne daugiau kaip 1 mg/kg

E 421 — MANITOLIS**1. Manitolis**

Sinonimai D-manitolis

Apibrėžimas Gaunamas kataliziškai hidrinant angliavandenių tirpalus, turinčius gliukozės ir (arba) fruktozės

Cheminis pavadinimas D-manitolis
 Einecs 200–711–8
 Cheminė formulė $C_6H_{14}O_6$
 Molekulinė masė 182,2
 Analizės duomenys D-manitolio ne mažiau kaip 96 % ir ne daugiau kaip 102 % sausoje medžiagoje

Apibūdinimas

Balti bekvapiai kristaliniai milteliai

Identifikavimas

A. Tirpumas Tirpus vandenyje, labai mažai tirpus etanolyje, beveik netirpus eteriye
 B. Lydymosi temperatūros diapazonas 164–169 °C
 C. Plonasluoksnė chromatografija Teigiamas bandymas
 D. Savitasis sukimas $[\alpha]_D^{20}$: $+23^\circ - +25^\circ$ (borato tirpalas)
 E. pH 5–8
 Į 10 ml 10 % m/v bandinio įpilama 5 ml sočiojo kalio chlorido tirpalo, matuojama pH

Grynumas

Nuodžiūvis	Ne daugiau kaip 0,3 % (105 °C, keturios valandos)
Redukuojantieji cukrūs	Ne daugiau kaip 0,3 % (išreiškiant gliukoze)
Suminis cukrų kiekis	Ne didesnis kaip 1 % (išreiškiant gliukoze)
Sulfatiniai pelenai	Ne daugiau kaip 0,1 %
Chloridai	Ne daugiau kaip 70 mg/kg
Sulfatai	Ne daugiau kaip 100 mg/kg
Nikelis	Ne daugiau kaip 2 mg/kg
Švinas	Ne daugiau kaip 1 mg/kg

2. Manitolis, gautas rauginimo būdu**Sinonimai**

D-manitolis

ApibrėžimasGaunamas pertraukiamo rauginimo aerobinėmis sąlygomis būdu, naudojant paprastų mielių *Zygosaccharomyces rouxii* rūšį

Cheminis pavadinimas	D-manitolis
Einecs	200–711–8
Cheminė formulė	C ₆ H ₁₄ O ₆
Molekulinė masė	182,2
Analizės duomenys	Ne mažiau kaip 99 %, išreiškiant sausai medžiagai

Apibūdinimas

Balti bekvapiai kristaliniai milteliai

Identifikavimas

A. Tirpumas	Tirpus vandenyje, labai mažai tirpus etanolyje, beveik netirpus eteri
B. Lydymosi temperatūros diapazonas	164–169 °C
C. Plonasluoksnė chromatografija	Teigiamas bandymas
D. Savitasis sukimas	[α] ²⁰ _D : +23° – +25° (borato tirpalas)
E. pH	5–8

Į 10 ml 10 % m/v ėminio tirpalo įpilkite 0,5 ml sotaus kalio chlorido tirpalo ir matuokite pH

Grynumas

Arabitolis	Ne daugiau kaip 0,3 %
Nuodžiūvis	Ne daugiau kaip 0,3 % (105 °C, keturios valandos)
Redukuojantieji cukrūs	Ne daugiau kaip 0,3 % (išreiškiant gliukoze)
Suminis cukrų kiekis	Ne didesnis kaip 1 % (išreiškiant gliukoze)
Sulfatiniai pelenai	Ne daugiau kaip 0,1 %
Chloridai	Ne daugiau kaip 70 mg/kg
Sulfatai	Ne daugiau kaip 100 mg/kg
Švinas	Ne daugiau kaip 1 mg/kg
Aerobinės mezofilinės bakterijos	Ne daugiau kaip 10 ³ /g
Koliformai	10-yje g nėra
<i>Salmonella</i>	10-yje g nėra
<i>E. coli</i>	10-yje g nėra
<i>Staphylococcus aureus</i>	10-yje g nėra
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	10-yje g nėra
Pelėsiai	Ne daugiau kaip 100/g
Mielės	Ne daugiau kaip 100/g