

32004L0045

2004 4 20

EUROPOS SĄJUNGOS OFICIALUSIS LEIDINYS

L 113/19

KOMISIJOS DIREKTYVA 2004/45/EB**2004 m. balandžio 16 d.****iš dalies keičianti Direktyvą 96/77/EB, nustatančią konkrečius maisto priedų, išskyrus dažiklius ir saldiklius, grynumo kriterijus****(tekstas svarbus EEE)**

EUROPOS BENDRIJŲ KOMISIJA,

atsižvelgdama į Europos 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⁾, ypač į jos 3 straipsnio 3 dalies a punktą,

pasikonsultavusi su Maisto produktų moksliniu komitetu,

kadangi:

- (1) 1996 m. gruodžio 2 d. Komisijos direktyvoje 96/77/EB ⁽²⁾, nustatančioje konkrečius maisto priedų, išskyrus dažiklius ir saldiklius, grynumo kriterijus, išvardyti grynumo kriterijai priedams, minimiems 1995 m. vasario 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvoje 95/2/EB dėl maisto priedų, išskyrus dažiklius ir saldiklius ⁽³⁾.
- (2) Maisto produktų mokslinio komiteto 2003 m. kovo 5 d. nuomone, turėtų būti leistinas minimalus mažos molekulinės masės karagenino kiekis. Todėl reikia patikslinti atitinkamą esamų grynumo kriterijų, taikomų E 407 karageninui ir E 407a (apdorotiems raudondumbliams) ir nustatytų Direktyvoje 96/77/EB, kriterijų.
- (3) Būtina patvirtinti naujų priedų, kuriuos leista naudoti 2003 m. gruodžio 22 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2003/114/EB, iš dalies pakeičiančia Direktyvą 95/2/EB dėl maisto priedų, išskyrus dažiklius ir saldiklius, specifikacijas: E 907 hidrinto poli-1-deceno, E 1517 glicerolio diacetato ir E 1519 benzilo alkoholio.
- (4) Būtina atsižvelgti į priedų specifikacijas ir analizės metodus, išdėstytus Jungtinio FAO/PSO maisto priedų ekspertų komiteto (JECFA) sudarytame Maisto kodekse.
- (5) Todėl Direktyva 96/77/EB turėtų būti atitinkamai iš dalies pakeista.
- (6) Šioje direktyvoje numatytos priemonės atitinka Maisto grandinės ir gyvūnų sveikatos nuolatinio komiteto nuomonę,

PRIĖMĖ ŠIĄ DIREKTYVĄ:

1 straipsnis

Direktyvos 96/77/EB priedas iš dalies pakeičiamas pagal šios direktyvos priedą.

2 straipsnis

1. Valstybės narės priima įstatymus ir kitus teisės aktus, kurie, įsigalioję iki 2005 m. balandžio 1 d., įgyvendina šią direktyvą. Jos nedelsdamos šių nuostatų tekstus ir jų bei šios direktyvos koreliacinę lentelę perduoda Komisijai.

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

2. Valstybės narės pateikia Komisijai šios direktyvos taikymo srityje priimtų nacionalinės teisės aktų pagrindinių nuostatų tekstus.

3 straipsnis

Produktais, kurie buvo pateikti į rinką arba paženklinėti iki 2005 m. balandžio 1 d., ir kurie neatitinka šios direktyvos reikalavimų, gali būti prekiaujama, kol baigsis jų atsargos.

*4 straipsnis*Ši direktyva įsigalioja dvidešimtą dieną po jos paskelbimo *Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje* dieną.*5 straipsnis*

Ši direktyva skirta valstybėms narėms.

Priimta Briuselyje, 2004 m. balandžio 16 d.

Komisijos vardu

David BYRNE

Komisijos narys

⁽¹⁾ OL L 40, 1989 2 11, p. 27. Direktyva su paskutiniais pakeitimais, padarytais Europos Parlamento ir Tarybos reglamentu (EB) Nr. 1882/2003 (OL L 284, 2003 10 31, p. 1).

⁽²⁾ OL L 339, 1996 12 30, p. 1. Direktyva su paskutiniais pakeitimais, padarytais Direktyva 2003/95/EB (OL L 283, 2003 10 31, p. 71).

⁽³⁾ OL L 61, 1995 3 18, p. 1. Direktyva su paskutiniais pakeitimais, padarytais Direktyva 2003/114/EB (OL L 24, 2003 1 29, p. 58).

PRIEDAS

Direktyvos 96/77/EB priedas iš dalies keičiamas taip:

1. Tekstai apie E 407 karageniną ir E 407a apdorotus raudondumblis pakeičiami taip:

„E 407 KARAGENINAS

Sinonimai	Komeraciniai produktai parduodami skirtingais pavadinimais, pvz.: Airiškų samanų geliozė Eucheumanas (iš <i>Eucheuma</i> spp.) Iridofikanas (iš <i>Iridaea</i> spp.) Hipneanas (iš <i>Hypnea</i> spp.) Furcelaranas arba Daniškasis agaras (iš <i>Furcellaria fastigiata</i>) Karageninas (iš <i>Chondrus</i> ir <i>Gigartina</i> spp.)
Apibrėžimas	Karageninas gaunamas vandeniu ekstrahuojant natūralius <i>Gigartina-ceae</i> , <i>Solieriaceae</i> , <i>Hypneaecae</i> ir <i>Furcellariaceae</i> štamų dumblius, priklausančius <i>Rhodophyceae</i> (raudondumblų) klasės šeimoms. Galima naudoti tik šiuos organinius nusodiklius: metanolį, etanolį ir propan-2-olį. Karageniną daugiausia sudaro polisacharidų ir sieros rūgšties esterių kalio, natrio, magnio ir kalcio druskos, kurios hidrolizuojamos virsta galaktoze ir 3,6-anhidrogalaktoze. Karageninas neturi būti hidrolizuojamas arba skaidomas kitais cheminiais metodais
EINECS	232–524–2
Apibūdinimas	Nuo gelsvų iki bespalvių, nuo stambių iki smulkių miltelių, kurie praktiškai bekvapiai
Identifikavimas	
A. Teigiami galaktozės, anhidrogalaktozės ir sulfato bandymai	
Grynumas	
Metanolio, etanolio, propan-2-olio kiekis	Ne daugiau kaip 0,1 % atskirai arba kartu
1,5 % tirpalo klampa esant 75 °C	Ne mažesnė kaip 5 mPa × s
Nuodžiuvis	Ne daugiau kaip 12 % (105 °C, 4 h)
Sulfatas	Ne mažiau kaip 15 %, bet ne daugiau kaip 40 % sausos masės (išreikšiant SO ₄)
Pelenai	Ne mažiau kaip 15 %, bet ne daugiau kaip 40 % sausos masės esant 550 °C
Rūgštyje netirpūs pelenai	Ne daugiau kaip 1 % sausos masės (netirpūs 10 % druskos rūgštyje)
Rūgštyje netirpi medžiaga	Ne daugiau kaip 2 % sausos masės (netirpi 1 % V/V sieros rūgštyje)
Mažos molekulinės masės karageninas (frakcija, kurios molekulinė masė mažesnė kaip 50 000)	Ne daugiau kaip 5 %
Arsenas	Ne daugiau kaip 3 mg/kg
Švinas	Ne daugiau kaip 5 mg/kg
Gyvsidabris	Ne daugiau kaip 1 mg/kg
Kadmis	Ne daugiau kaip 1 mg/kg
Bendras bakterijų skaičius	Ne daugiau kaip 5 000 kolonijų/g
Mielės ir pelėsiai	Ne daugiau kaip 300 kolonijų/g
<i>E. coli</i>	Nėra 5 g
<i>Salmonella</i> spp.	Nėra 10 g

E 407a APDOROTI RAUDONDUMBLIAI

Sinonimai	PES (apdorotų raudondumblių akronimas)
Apibrėžimas	Apdoroti raudondumbliai gaunami vandeniniu šarminiu (KOH) tirpalu apdorojant natūralius <i>Eucheuma cottonii</i> ir <i>Eucheuma spinosum</i> štamų dumblius, priklausančius <i>Rhodophyceae</i> (raudondumblių) klasei, priemaišoms pašalinti ir plaunant gėlu vandeniu ir džiovinant, kad būtų gautas produktas. Toliau galima gryninti, plaunant metanolium, etanolium arba propan-2-oliu, ir džiovinti. Produktą iš esmės sudaro polisacharidų ir sieros rūgšties esterių kalio druska, kurią hidrolizuojant gaunama galaktozė ir 3,6-anhidrogalaktozė. Šiek tiek mažiau yra polisacharidų ir sieros rūgšties esterių natrio, kalcio ir magnio druskų. Produkte taip pat yra iki 15 % dumblių celiuliozės. Apdorotų raudondumblių karageninas neturi būti hidrolizuojamas arba skaidomas kitais cheminiais metodais
Apibūdinimas	Nuo gelsvai rudų iki gelsvų, nuo stambių iki smulkių miltelių, kurie praktiškai bekvapiai
Identifikavimas	
A. Teigiami galaktozės, anhidrogalaktozės ir sulfato bandymai	
B. Tirpumas	Vandenyje susidaro drumstos klampios suspensijos. Netirpūs etanolyje
Grynumas	
Metanolio, etanolio, propan-2-olio kiekis	Ne daugiau kaip 0,1 % atskirai arba kartu
1,5 % tirpalo klampumas 75 °C temperatūroje	Ne mažiau kaip 5 mPa × s
Nuodžiūvis	Ne daugiau kaip 12 % (105 °C, 4 h)
Sulfatas	Ne mažiau kaip 15 %, bet ne daugiau kaip 40 % sausos masės (išreikšiant SO ₄)
Pelenai	Ne mažiau kaip 15 %, bet ne daugiau kaip 40 % sausos masės esant 550 °C
Rūgštyje netirpūs pelenai	Ne daugiau kaip 1 % sausos masės (netirpūs 10 % druskos rūgštyje)
Rūgštyje netirpi medžiaga	Ne mažiau kaip 8 %, bet ne daugiau kaip 15 % sausos masės (netirpi 1 % V/V sieros rūgštyje)
Mažos molekulinės masės karageninas (frakcija, kurios molekulinė masė mažesnė kaip 50 000)	Ne daugiau kaip 5 %
Arsenas	Ne daugiau kaip 3 mg/kg
Švinas	Ne daugiau kaip 5 mg/kg
Gyvsidabris	Ne daugiau kaip 1 mg/kg
Kadmis	Ne daugiau kaip 1 mg/kg
Bendras bakterijų skaičius	Ne daugiau kaip 5 000 kolonijų/g
Mielės ir pelėsiai	Ne daugiau kaip 300 kolonijų/g
<i>E. coli</i>	Nėra 5 g
<i>Salmonella</i> spp.	Nėra 10 g“

2. Po E 905 mikrokristalinis vaškas įterpiamas šis tekstas apie E 907 hidrintą poli-1-deceną:

„E 907 HIDRINTAS POLI-1-DECENAS

Sinonimai	Hidrintas poli-1-decenas Hidrintas poli- α -olefinas
Apibrėžimas	
Cheminė formulė	$C_{10n}H_{20n+2}$, kur $n = 3-6$
Molekulinė masė	560 (vidutinė)
Analizės duomenys	Ne mažiau kaip 98,5 % hidrinto poli-2-deceno esant šiam oligomerų pasiskirstymui: C_{30} : 13–37 % C_{40} : 35–70 % C_{50} : 9–25 % C_{60} : 1–7 %
Apibūdinimas	Bespalvis, bekvapis, klampus skystis
Identifikavimas	
A. Tirpumas	Netirpus vandenyje; šiek tiek tirpus etanolyje; tirpus toluene
B. Degimas	Dega šviesia liepsna ir skleidžia į parafiną panašų kvapą
Grynumas	
Klampa	$5,7 \times 10^{-6} - 6,1 \times 10^{-6} \text{ m}^2\text{s}^{-1}$ esant 100 °C
Junginiai, kurių anglies atomų skaičius mažesnis kaip 30	Ne daugiau kaip 1,5 %
Lengvai anglinamos medžiagos	10 minučių verdančio vandens vonioje kratomo mėgintuvėlio su sieros rūgštimi ir 5 g hidrinto poli-1-deceno ėminio spalva nėra tamsesnė už labai šviesią šiaudų spalvą
Nikelis	Ne daugiau kaip 1 mg/kg
Švinas	Ne daugiau kaip 1 mg/kg

3. Papildoma šiuo tekstu apie E 1517 glicerolio diacetatą ir E 1519 benzilo alkoholį:

„E 1517 GLICEROLIO DIACETATAS

SINONIMAI	Diacetinas
Apibrėžimas	Glicerolio diacetato didesnę dalį sudaro glicerolio 1,2- ir 1,3-diacetatų mišinys ir šiek tiek mono- bei tri-esterių
Cheminiai pavadinimai	Glicerolio diacetatas 1,2–3-propantriolio diacetatas
Cheminė formulė	$C_7H_{12}O_5$
Molekulinė masė	176,17
Analizės duomenys	Ne mažiau kaip 94,0 %
Apibūdinimas	Skaidrus, bespalvis, higroskopinis, šiek tiek aliejingas skystis, turintis silpną riebalų kvapą
Identifikavimas	
A. Tirpumas	Tirpus vandenyje. Maišosi su etanoliu
B. Teigiami glicerolio ir acetato bandymai	
C. Savitasis tankis	d_{20}^{20} : 1,175–1,195
D. Virimo temperatūra	259–261 °C
Grynumas	
Suminis pelenų kiekis	Ne daugiau kaip 0,02 %
Rūgštingumas	Ne daugiau kaip 0,4 % (išreiškiant acto rūgšties kiekiu)
Arsenas	Ne daugiau kaip 3 mg/kg
Švinas	Ne daugiau kaip 5 mg/kg

E 1519 BENZILO ALKOHOLIS**SINONIMAI**

Fenilkarbinolis
Fenilmetilo alkoholis
Benzenmetanolis
 α -hidroksitoluenas

Apibrėžimas

Cheminiai pavadinimai

Benzilo alkoholis
Fenilmetanolis

Cheminė formulė

C_7H_8O

Molekulinė masė

108,14

Analizės duomenys

Ne mažiau kaip 98,0 %

Apibūdinimas

Bespalvis, skaidrus skystis, turintis silpną aromatinių angliavandenių kvapą

Identifikavimas

A. Tirpumas

Tirpus vandenyje, etanolyje ir eteryje

B. Lūžio rodiklis

nD^{20} : 1,538–1,541

C. Savitasis tankis

d_{25}^{25} : 1,042–1,047

D. Teigiamas peroksidų bandymas

Grynumas

Distiliavimo temperatūros intervalas

Ne mažiau kaip 95 % V/V distiliuojama esant 202–208 °C

Rūgščių skaičius

Ne daugiau kaip 0,5

Aldehidai

Ne daugiau kaip 0,2 % V/V (kaip benzaldehidas)

Švinas

Ne daugiau kaip 5 mg/kg“