

31999L0075

5.8.1999

ÚRADNÝ VESTNÍK EURÓPSKÝCH SPOLOČENSTIEV

L 206/19

SMERNICA KOMISIE 1999/75/ES**z 22. júla 1999,****ktorou sa mení a dopĺňa smernica Komisie 95/45/ES, ktorou sa ustanovujú osobitné kritériá čistoty týkajúce sa farbív určených pre používanie v potravinách****(Text s významom pre EHP)**

KOMISIA EURÓPSKÝCH SPOLOČENSTIEV,

PRIJALA TÚTO SMERNICU:

so zreteľom na Zmluvu o založení Európskeho spoločenstva,

so zreteľom na smernicu Rady 89/107/EHS z 21. decembra 1988 o aproximácii právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa potravinárskych prídavných látok povolených na použitie v potravinách určených na ľudskú spotrebu ⁽¹⁾, zmenenú a doplnenú smernicou Európskeho parlamentu a Rady 94/34/ES ⁽²⁾, najmä na jej článok 3 ods. 3 písm. a),

po poradách s Vedeckým výborom pre potraviny,

- (1) keďže v smernici Európskeho parlamentu a Rady 94/36/ES z 30. júna 1994 o farbivách pre použitie v potravinách ⁽³⁾ sú uvedené tie látky, ktoré možno používať ako farbivá do potravín;
- (2) keďže v smernici Komisie 95/45/ES z 26. júla 1995, ktorou sa ustanovujú osobitné kritériá čistoty týkajúce sa farbív určených pre používanie v potravinách ⁽⁴⁾, sú stanovené kritériá čistoty farbív uvedených v smernici 94/36/ES;
- (3) keďže so zreteľom na technický pokrok je potrebné meniť a dopĺňať kritériá čistoty stanovené v smernici 95/45/ES pre zmiešané karotény [E 160a i)]; keďže z tohto dôvodu je potrebné upraviť túto smernicu;
- (4) keďže je vhodné zvážiť špecifikácie a analytické metódy pre farbivá uvedené v Potravinovom kódexe a materiáloch Spoločného výboru expertov FAO/WHO (*Organizácie pre výživu a poľnohospodárstvo/Svetovej zdravotníckej organizácie*) pre prídavné látky do potravín (JECFA - SVEPJ);
- (5) keďže opatrenia ustanovené v tejto smernici sú v súlade so stanoviskom Stáleho výboru pre potraviny,

Článok 1

Smernica 95/45/ES sa týmto mení a dopĺňa takto:

V prílohe časť B sa kapitola týkajúca sa zmiešaných karoténov E 160a i) nahrádza textom prílohy k tejto smernici.

Článok 2

Členské štáty prijímú zákony, iné právne predpisy a správne opatrenia potrebné na dosiahnutie súladu s touto smernicou do 1. 7. 2000. Bezodkladne o tom informujú Komisiu.

Členské štáty uvedú priamo v prijatých ustanoveniach alebo pri ich úradnom uverejnení odkaz na túto smernicu. Podrobnosti o odkaze upravia členské štáty.

Článok 3

Táto smernica nadobúda účinnosť dvadsiaty deň po jej uverejnení v *Úradnom vestníku Európskych spoločenstiev*.

Článok 4

Táto smernica je adresovaná členským štátom.

V Bruseli 22. júla 1999

Za Komisiu

Karel VAN MIERT

člen Komisie

⁽¹⁾ Ú. v. ES L 40, 11.2.1989, s. 27.⁽²⁾ Ú. v. ES L 237, 10.9.1994, s. 1.⁽³⁾ Ú. v. ES L 237, 10.9.1994, s. 13.⁽⁴⁾ Ú. v. ES L 226, 22.9.1995, s. 1.

PRÍLOHA

„E 160 a bod i) Zmes karoténov

1. RASTLINNÉ KAROTÉNY

Synonymá	CI potravinárska oranž 5										
Definícia	Zmes karoténov sa získava extrakciou rozpúšťadlom z prírodných druhov jedlých rastlín, mrkvy, rastlinných olejov, trávy, lucerny a pŕhlavy. Hlavná farebná látka pozostáva z karotenoidov, z ktorých väčšiu časť tvorí β -karotén. Môžu byť prítomné α -, γ -karotény a ostatné pigmenty. Okrem farebných pigmentov môže táto látka obsahovať oleje, tuky a vosky vyskytujúce sa voľne v zdrojovom materiáli. Pre extrakciu sa môžu použiť iba tieto rozpúšťadlá: acetón, etyl(metyl)ketón, metanol, etanol, propán-2-ol, hexán, dichlórmetán a oxid uhličitý.										
Trieda	Karoténoid										
Číslo C. I	75130										
EINECS	230-636-6										
Chemický vzorec	β -karotén: $C_{40}H_{56}$										
Molekulová hmotnosť	β -karotén: 536,88										
Obsah	Obsah karoténov (vyjadrených ako β -karotén) najmenej 5 %. Pre výrobky získané extrakciou rastlinných olejov: najmenej 0,2 % v jedlých tukoch. $E_{1\text{cm}}^{1\%}$ 2 500 pri približne 440 — 457 nm v cyklohexáne										
Identifikácia											
A. Spektrometria	Maximum v cyklohexáne pri 440 — 457 nm a 470 — 486 nm										
Čistota											
Zvyšky rozpúšťadiel	<table border="0" style="border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding-right: 10px;">Acetón</td> <td rowspan="6" style="font-size: 3em; vertical-align: middle;">}</td> <td rowspan="6" style="padding-left: 20px; vertical-align: middle;">Nie viac ako 50 mg/kg, jednotlivo alebo v kombinácii</td> </tr> <tr> <td>Etyl(metyl)ketón</td> </tr> <tr> <td>Metanol</td> </tr> <tr> <td>Propán-2-ol</td> </tr> <tr> <td>Hexán</td> </tr> <tr> <td>Etanol</td> </tr> <tr> <td style="padding-top: 10px;">Dichlórmetán</td> <td style="padding-left: 20px;">Nie viac ako 10 mg/kg</td> </tr> </table>	Acetón	}	Nie viac ako 50 mg/kg, jednotlivo alebo v kombinácii	Etyl(metyl)ketón	Metanol	Propán-2-ol	Hexán	Etanol	Dichlórmetán	Nie viac ako 10 mg/kg
Acetón	}	Nie viac ako 50 mg/kg, jednotlivo alebo v kombinácii									
Etyl(metyl)ketón											
Metanol											
Propán-2-ol											
Hexán											
Etanol											
Dichlórmetán	Nie viac ako 10 mg/kg										
Arzén	Nie viac ako 3 mg/kg										
Olovo	Nie viac ako 10 mg/kg										
Ortuť	Nie viac ako 1 mg/kg										
Kadmium	Nie viac ako 1 mg/kg										
Ťažké kovy (ako Pb)	Nie viac ako 40 mg/kg										

2. KAROTÉNY Z RIAS

Definícia

Zmes karoténov môže byť taktiež získaná z prírodných kmeňov rias *Dunaliella salina* pestovaných vo veľkých slaných jazerách vo Whyalla v južnej Austrálii. β -karotén sa extrahuje éterickými olejmi. Prípravkom je dvadsať- až tridsaťpercentná suspenzia v sójovom oleji obsahujúcom prírodné tokoferoly (do 0,3 %). Pomer trans a cis izomérov je v rozsahu od 50/50 do 71/29. Hlavná farebná látka pozostáva z karoténoidov, z ktorých väčšiu časť tvorí β -karotén. Môžu byť prítomné α -karotén, luteín, zeaxantín a β -kryptoxantín. Okrem farebných pigmentov môže táto látka obsahovať oleje, tuky a vosky prirodzene sa vyskytujúce v zdrojovom materiáli.

Trieda

Karoténoid

Číslo C. I.

75130

Obsah

Obsah karoténov (vyjadrený ako β -karotén) najmenej 20 %.**Identifikácia**

A. Spektrometria

Maximum v cyklohexáne pri 448 — 457 nm a 474 — 486 nm

Čistota

Arzén

Nie viac ako 3 mg/kg

Olovo

Nie viac ako 10 mg/kg

Ortuť

Nie viac ako 1 mg/kg

Kadmium

Nie viac ako 1 mg/kg

Ťažké kovy (ako Pb)

Nie viac ako 40 mg/kg“