

32004L0046

21.4.2004

JURNALUL OFICIAL AL UNIUNII EUROPENE

L 114/15

DIRECTIVA 2004/46/CE A COMISIEI
din 16 aprilie 2004
de modificare a Directivei 95/31/CE în ceea ce privește sucraloza (E 955) și sarea de aspartam-acesulfam (E 962)
(Text cu relevanță pentru SEE)

COMISIA COMUNITĂȚILOR EUROPENE,

ADOPTĂ PREZENTA DIRECTIVĂ:

având în vedere Tratatul de instituire a Comunității Europene,

Articolul 1

având în vedere Directiva 89/107/CEE a Consiliului din 21 decembrie 1988 de apropiere a legislațiilor statelor membre privind aditivii alimentari autorizați pentru utilizarea în produsele alimentare destinate consumului uman ⁽¹⁾, în special articolul 3 alineatul (3) litera (a),

Anexa la Directiva 95/31/CE se modifică în conformitate cu anexa la prezenta directivă.

după consultarea Comitetului științific pentru alimentație umană,

Articolul 2

întrucât:

(1) Statele membre adoptă actele cu putere de lege și actele administrative necesare pentru a se conforma prezentei directive până la 1 aprilie 2005. Statele membre comunică de îndată Comisiei textul acestor acte, precum și un tabel de corespondență între aceste acte și prezenta directivă.

(1) Directiva 95/31/CE a Comisiei din 5 iulie 1995 de stabilire a criteriilor specifice de puritate privind îndulcitorii folosiți în produsele alimentare ⁽²⁾ stabilește criterii de puritate pentru îndulcitorii menționați de Directiva 94/35/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 30 iunie 1994 privind îndulcitorii utilizați în produsele alimentare ⁽³⁾.

Atunci când statele membre adoptă aceste acte, ele cuprind o trimitere la prezenta directivă sau sunt însoțite de o asemenea trimitere la data publicării lor oficiale. Statele membre stabilesc modalitatea de efectuare a acestei trimiteri.

(2) Este necesară stabilirea unor criterii de puritate pentru sucraloză (E 955) și sarea de aspartam-acesulfam (E 962).

(2) Comisiei i se comunică de către statele membre textele principalelor dispoziții de drept intern pe care le adoptă în domeniul reglementat de prezenta directivă.

(3) Este necesar să se țină seama de specificațiile și tehnicile analitice pentru aditivi stabilite în *Codex Alimentarius* întocmit de Comitetul mixt de experți FAO/OMS pentru aditivii alimentari (CMEAA).

Articolul 3

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

(4) Prin urmare, Directiva 95/31/CE ar trebui modificată în consecință.

Articolul 4

Prezenta directivă se adresează statelor membre.

(5) Măsurile prevăzute de prezenta directivă sunt conforme cu avizul Comitetului permanent pentru lanțul trofic și sănătatea animală,

Adoptată la Bruxelles, 16 aprilie 2004.

Pentru Comisie

David BYRNE

Membru al Comisiei

⁽¹⁾ JO L 40, 11.2.1989, p. 27, astfel cum a fost modificată ultima dată prin Regulamentul (CE) nr. 1882/2003 al Parlamentului European și al Consiliului (JO L 284, 31.10.2003, p. 1).

⁽²⁾ JO L 178, 28.7.1995, p. 1, astfel cum a fost modificată ultima dată prin Directiva 2001/52/CE (JO L 190, 12.7.2001, p. 18).

⁽³⁾ JO L 237, 10.9.1994, p. 3, astfel cum a fost modificată ultima dată prin Directiva 2003/115/CE a Parlamentului European și a Consiliului (JO L 24, 29.1.2004, p. 65).

ANEXĂ

În anexă se inserează următorul text:

„E 955 E 955 SUCRALOZĂ

Sinonime	4,1',6'-triclorogalactosucroză
Definiție	
Denumire chimică	1,6-Dicloro-1,6-dideoxy-b-D-fructofuranozil-4-cloro-4-deoxy-a-D-galactopiranozidă
Einecs	259-952-2
Formulă chimică	$C_{12}H_{19}Cl_3O_8$
Masă moleculară	397,64
Analiză	Conținut de nu mai puțin de 98 % și nu mai mult de 102 % de $C_{12}H_{19}Cl_3O_8$ determinat pe bază anhidră
Descriere	Pudră cristalină de culoare albă-albicioasă, practic inodoră
Identificare	
A. pH-ul unei soluții 10 %	Nu mai puțin de 5,0 și nu mai mult de 7,0
B. Solubilitate	Solubilă în mod liber în apă, metanol și etanol. Ușor solubilă în acetat de etil
C. Absorbție infraroșu	Spectrul infraroșu al unei dispersii a eșantionului în bromură de potasiu prezintă maxime relative la lungimi de undă asemănătoare cu cele din spectrul de referință obținut folosind un standard de referință al sucralozei
D. Cromatografie în strat subțire	Pata principală în soluția de test are aceeași valoare R_f ca și pata principală a soluției standard A la care se face referire în testarea altor dizaharide clorurate. Soluția standard se obține prin dizolvarea a 1,0 g de sucraloză standard de referință în 10 ml de metanol
E. Rotație specifică	$[\alpha]^{20}_D$: + 84,0° la + 87,5° calculate pe o bază anhidră (soluție de 10 % m/v)
Puritate	
Apă	Nu mai mult de 2,0 % (metoda lui Karl Fischer)
Cenușă sulfată	Nu mai mult de 0,7 %
Plumb	Nu mai mult de 1 mg/kg
Alte dizaharide clorurate	Nu mai mult de 0,5 %
Monozaharide clorurate	Nu mai mult de 0,1 %
Oxid de trifenilfosfină	Nu mai mult de 150 mg/kg
Metanol	Nu mai mult de 0,1 %

E 962 E 962 SARE DE ASPARTAM-ACESULFAM

Sinonime	Aspartam-acesulfam Sare de aspartam-acesulfam
Definiție	Sarea se prepară prin încălzirea unei soluții cu pH acid de aspartam și acesulfam K în proporție de 2:1 (m/m) și permiterea cristalizării. Potasiul și umiditatea se elimină. Produsul este mai stabil decât aspartamul singur
Denumire chimică	6-metil-1,2,3-oxatiazină-4(3H)-unu-2,2-dioxid sare de L-fenilalanil-2-metil-L- α -acid aspartic
Formulă chimică	$C_{18}H_{23}O_9N_3S$
Masă moleculară	457,46
Analiză	63,0 % până la 66,0 % aspartam (bază uscată) și 34,0 % până la 37,0 % acesulfam (formă acidă pe bază uscată)

Descriere	Pudră cristalină albă, inodoră
Identificare	
A. Solubilitate	Slab solubil în apă; ușor solubil în etanol
B. Factor de transmisie	Factorul de transmisie al unei soluții de 1 % în apă, determinat într-o celulă de 1 cm la 430 nm cu un spectrofotometru corespunzător folosind ca referință apa, este nu mai mic de 0,95, echivalentul unei absorbante de nu mai mult decât aproximativ 0,022
C. Rotație specifică	$[\alpha]^{20D}$: +14,5° la + 16,5° Se determină la o concentrație de 6,2 g în 100 ml de acid formic (15N) în 30 de minute de la prepararea soluției. Se împarte rotația specifică calculată la 0,646 pentru a corecta conținutul de aspartam al sării de aspartam-acesulfam
Puritate	
Pierdere la uscare	Nu mai mult de 0,5 % (105 °C, 4h)
5-Benzil-3,6-dioxo-2-piperacid azineacetic	Nu mai mult de 0,5 %
Plumb	Nu mai mult de 1 mg/kg"
