

32004L0046

2004.4.21.

AZ EURÓPAI UNIÓ HIVATALOS LAPJA

L 114/15

**A BIZOTTSÁG 2004/46/EK IRÁNYELVE  
(2004. április 16.)**

**a 95/31/EK irányelvnek az E 955 szukralóz és az E 962 aszpartám-aceszulfámsó tekintetében történő  
módosításáról**

(EGT vonatkozású szöveg)

AZ EURÓPAI KÖZÖSSÉGEK BIZOTTSÁGA,

ELFOGADTA EZT AZ IRÁNYELVET:

tekintettel az Európai Közösséget létrehozó szerződésre,

1. cikk

tekintettel az emberi fogyasztásra szánt élelmiszerekben felhasználásra engedélyezett élelmiszer-adalékanyagokra vonatkozó tagállami jogszabályok közelítéséről szóló, 1988. december 21-i 89/107/EGK tanácsi irányelvre <sup>(1)</sup>, és különösen annak 3. cikke (3) bekezdésének a) pontjára,

A 95/31/EK irányelv melléklete ezen irányelv mellékletének megfelelően módosul.

2. cikk

az élelmiszerügyi tudományos bizottsággal folytatott konzultációt követően,

(1) A tagállamok hatályba léptetik azokat a törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezéseket, amelyek szükségesek ahhoz, hogy ennek az irányelvnek legkésőbb 2005. április 1-ig megfeleljenek. A tagállamok haladéktalanul közlik a Bizottsággal ezeket a rendelkezéseket, valamint az e rendelkezések és az ezen irányelv közötti megfelelési táblázatot.

mivel:

Amikor a tagállamok elfogadják ezeket a rendelkezéseket, azokban hivatkozni kell erre az irányelvre, vagy azokhoz hivatalos kihirdetésük alkalmával ilyen hivatkozást kell fűzni. A hivatkozás módját a tagállamok határozzák meg.

(1) Az élelmiszerekben használható édesítőszeres különleges tisztasági követelményeinek megállapításáról szóló, 1995. július 5-i 95/31/EK bizottsági irányelv <sup>(2)</sup> megállapítja az élelmiszerekben felhasználandó édesítőszerokről szóló, 1994. június 30-i 94/35/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvben <sup>(3)</sup> említett édesítőszerekre vonatkozó tisztasági követelményeket.

(2) A tagállamok közlik a Bizottsággal nemzeti joguknak azokat a főbb rendelkezéseit, amelyeket az ezen irányelv által szabályozott területen fogadnak el.

(2) Az E 955 szukralózra és az E 962 aszpartám-aceszulfámsóra meg kell állapítani a tisztasági követelményeket.

3. cikk

Ez az irányelv az *Európai Unió Hivatalos Lapjában* való kihirdetését követő 20. napon lép hatályba.

(3) Figyelembe kell venni a Codex Alimentarius-ban az élelmiszer-adalékanyagokra megállapított előírásokat és analitikai módszereket, melyeket az élelmiszer-adalékanyagokkal foglalkozó közös FAO/WHO szakértői bizottság (JECFA) szerkesztett meg.

4. cikk

Ennek az irányelvnek a tagállamok a címzettjei.

(4) A 95/31/EK irányelvet ezért ennek megfelelően módosítani kell.

Kelt Brüsszelben, 2004. április 16-án.

(5) Az ezen irányelvben előírt intézkedések összhangban vannak az Élelmiszerlánc- és Állat-egészségügyi Állandó Bizottság véleményével,

a Bizottság részéről

David BYRNE

a Bizottság tagja

<sup>(1)</sup> HL L 40., 1989.2.11., 27. o. A legutóbb az 1882/2003/EK európai parlamenti és tanácsi rendelettel (HL L 284., 2003.10.31., 1. o.) módosított irányelv.

<sup>(2)</sup> HL L 178., 1995.7.28., 1. o. A legutóbb a 2001/52/EK irányelvvel (HL L 190., 2001.7.12., 18. o.) módosított irányelv.

<sup>(3)</sup> HL L 237., 1994.9.10., 3. o. A legutóbb a 2003/115/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvvel (HL L 24., 2004.1.29., 65. o.) módosított irányelv.

## MELLÉKLET

A melléklet a következő szöveggel egészül ki:

**„E 955 SZUKRALÓZ**

<b>Szinonimák</b>	4,1',6'-triklór-galaktoszukróz
<b>Meghatározás</b>	
Kémiai név	1,6-diklór-1,6-dideoxi-b-D-fruktofuranozil-4-klór-4-deoxi-a-D-galaktopiranozid
Einecs	259-952-2
Összegképlet	$C_{12}H_{19}Cl_3O_8$
Molekulatömeg	397,64
<b>Tartalom</b>	Legalább 98 % és legfeljebb 102 % a $C_{12}H_{19}Cl_3O_8$ -tartalom, szárazanyagra vonatkoztatva.
<b>Leírás</b>	Fehér-törtfehér, gyakorlatilag szagtalan, kristályos por
<b>Azonosítás</b>	
A. 10 %-os oldat pH-értéke	Legalább 5,0 és legfeljebb 7,0
B. Oldhatóság	Vízben, metanolban és etanolban oldódik. Etil-acetátban könnyen oldódik.
C. Infravörös abszorpció	A minta kálium-bromid diszperziójának infravörös spektruma relatív maximumot mutat a szukralóz referenciaminta segítségével nyert referenciaspektrumban kimutatott hullámszámok esetén
D. Vékonyréteg-kromatográfia	A tesztdatában a fő folt R <sub>f</sub> értéke ugyanannyi, mint az egyéb klórozott diszacharidok vizsgálatában referenciát jelentő titrált A oldaté. Ezt a titrált oldatot 10 ml metanolban 1,0 g szukralóz referenciaminta feloldásával nyerik.
E. Fajlagos forgatóképesség	$[\alpha]_D^{20}$ : +84,0 és + 87,5° között, szárazanyagra vonatkoztatva (10 % w/v oldat)
<b>Tisztaság</b>	
Víztartalom	Legfeljebb 2 % (Karl Fischer-módszer)
Szulfáthamu	Legfeljebb 0,7 %
Ólom	Legfeljebb 1 mg/kg
Egyéb klórozott diszacharidok	Legfeljebb 0,5 %
Klórozott monoszacharidok	Legfeljebb 0,1 %
Trifenilfoszfin-oxid	Legfeljebb 150 mg/kg
Metanol	Legfeljebb 0,1 %

**E 962 ASZPARTÁM-ACESZULFÁMSÓ**

<b>Szinonimák</b>	Aszpartám-aceszulfám Aszpartám-aceszulfámsó
<b>Meghatározás</b>	A só aszpartám és K aceszulfám megközelítőleg 2:1 arányú (w/w), savas pH-jú oldatának felmelegítésével készül, engedve a kristályosodás bekövetkezését. A káliumot és a nedvességet eltávolítjuk. A termék szilárdabb, mint önmagában az aszpartám.
Kémiai név	Az L-fenilalanil-2-metil-L-α-aszparaginsav 6-metil-1,2,3-oxatiazin-4(3H)-on-2,2-dioxidsója
Összegképlet	$C_{18}H_{23}O_9N_3S$
Molekulatömeg	457,46
Tartalom	63,0-66,0 % aszpartám (szárazanyag) és 34,0-37,0 % aceszulfám (sav formában szárazanyagra vonatkoztatva)

<b>Leírás</b>	Fehér, szagtalan, kristályos por
<b>Azonosítás</b>	
A. Oldhatóság	Vízben mértékkel oldódik; etanolban könnyen oldódik.
B. Transzmittancia	Vízben 1 cm-es cellában, 430 nm-en, megfelelő spektrofotométerrel meghatározva - referenciaként vizet használva - az 1 %-os oldat transzmittanciája legalább 0,95, ami legfeljebb kb. 0,022 abszorbanciával egyenértékű.
C. Fajlagos forgatóképesség	$[\alpha]_D^{20}$ : +14,5o és + 16,5o között 100 ml hangyasavban (15 N) 6,2 g koncentráció mellett, a mintaoldat elkészítésétől számított 30 percen belül határozzuk meg. A számított fajlagos forgatóképességet 0,646-tal osztjuk az aszpartám-aceszulfámsó aszpartámtartalmának kiigazításához.
<b>Tisztaság</b>	
Szárítási veszteség	Legfeljebb 0,5 % (105 °C, négy óra)
5-benzil-3,6-dioxo-2-piperazin--ecetsav	Legfeljebb 0,5 %
Ólom	Legfeljebb 1 mg/kg*