

BIZTONSÁGI ADATLAP
(1907/2006-EK rendelet szerint)

Kiadásszám: 6.0
Kiadás kelte: 2008.09.30.
Felülvizsgálat kelte: 2008.09.30.
Kinyomtatás kelte: 2009.01.25.

1. AZONOSÍTÁS

Cikkszám: 02240
Vegyi anyag neve: **D(-)-FRUKTÓZ**
Vegyi anyag angol neve: D(-)-FRUCTOSE
Vegyi anyag latin neve: FRUCTOSUM
Vegyi anyag szinoním neve(i): GYÜMÖLCSCUKOR
CAS-szám: 57-48-7
EU-szám: 200-333-3
Összegképlet: $C_6H_{12}O_6$
Relatív molekulatömeg: 180,16
Gyártó/forgalmazó cég neve: MOLAR CHEMICALS KFT.
Gyártó/forgalmazó cég címe, telefonszáma, fax-száma: 1151 Budapest, Szántófield út 1. Tel: (06-1) 306-6476, Fax: (06-1) 305-0298 e-mail: molar@molar.hu
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Tel: (06-80) 201-199 Fax: (06-1) 476-1138 e-mail: rakovszky.okbi@okk.antsz.hu

2. VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA (veszélyességi besorolás)

3. ÖSSZETÉTEL

%	Vegyi anyag neve:	CAS szám:	EU szám:	EU Index szám:	Veszélyjel:	R-kódok:
100 %	D(-)-FRUKTÓZ	57-48-7	200-333-3		-	

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Általános utasítások:
Utasítások belégzés esetére: **A sérültet friss levegőre kell vinni.**
Utasítások bőrre kerülés esetére: **A szennyeződött bőrfelületet bő vízzel mossuk le.**
Utasítások szembe kerülés esetére: **Öblítsük bő vízzel, a szemhéjakat szélesre nyitva.**
Utasítások lenyelés esetére: **Rosszullet esetén forduljunk orvoshoz.**

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Általános leírás: Éghető szilárd anyag
Tűzveszélyességi osztály: **D - MÉRSÉKELTEN TŰZVESZÉLYES**
Alkalmazható tűzoltó anyagok: **víz, széndioxid, hab, por**
NEM alkalmazható tűzoltó anyagok: *******

6. ÖVINTÉZKEDÉS BALESET (VÉLETLEN KIÖMLÉS) ESETÉN

Eljárás a feltisztításra/felitatásra: Szárazon kell feltisztítani. Továbbítsuk megsemisítésre. Az érintett területet meg kell tisztítani.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Tárolási előírások: Szorosan zárt edényzetben, hűvös, száraz körülmények között jól szellőzött helyen tárolandó.
Tárolási osztály (LGK): 10 B
Tárolási hőmérséklet (°C): 15-25
Nem tárolható együtt: ***

8. EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM

Általános előírások: Az anyaggal végzett munka után kezet és arcot kell mosni szappanos vízzel.
Légzésvédelmi előírások: Szükséges, ha por képződik.

Szemvédelmi előírások: **Védőszemüveg viselése szükséges.**

Kézvédelmi előírások: **Nem kötelező.**

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Megjelenés: **fehér, kristályos por**
 Olvadáspont (°C): **105**
 Oldódás: **vízben 500 g/l**
 pH: **5,0-6,0 (10%-os vizes oldat)**
 Fajlagos forgatás ($[\alpha]_D^{20}$): **-92,0°±1,0**
 Térfogattömeg (kg/m³): **~700-800**

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Általános megjegyzések: **Az anyag normál körülmények között stabil.**

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

Általános leírás: **A termék megfelelő kezelése esetén veszélyes tulajdonság nem várható.**

12. ÖKOLOGIAI INFORMÁCIÓK

Általános leírás: **Szakszerű kezelés és felhasználás esetén környezeti problémák nem várhatók.**

Vízvédelmi osztály (WGK): **0 - Általában nem okoz vízminőség romlást**

13. HULLADÉKKEZELÉS, ÁRTALMATLANÍTÁS

A termékre vonatkozó előírások: **Az anyag maradéka nem számít veszélyes hulladéknak.**
 A csomagolásra vonatkozó előírások: **A szennyezett csomagolóanyag nem számít veszélyes hulladéknak.**

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

Szárazföldi szállítási besorolás (RID/ADR): **nincs besorolva**

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

EK veszélyjel:

Vonatkozó jogszabályok: **A biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendelet (REACH), a 3/2006 (I.26.) EüM rendelet, az 1999/45/EK irányelvben foglaltaknak, valamint a kémiai biztonságról szóló 2004. évi XXVI. számú törvény, (2000. évi XXV. törvény) és az annak végrehajtásáról szóló 33/2004 (IV.26.) EszCsM rendelet (30/2003. (V.21.) EüM rendelet, illetve a 44/2000. (XII.27.) EüM számú rendelet) előírásainak.**

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap 2. és 3. pontjában szereplő R-mondatok:

FIGYELMEZTETÉS: **A megadott információk jelen tudásunkon alapulnak és a termék szállított állapotára vonatkoznak. Az adatlap csak a biztonsági követelmények szempontjából jellemzi a terméket, és nem arra szolgál, hogy annak bizonyos tulajdonságait garantálja, nem helyettesíti a termékspecifikációt. Az érvényes rendeletek betartása, az esetleges speciális felhasználási technológiának megfelelő biztonsági előírások kialakítása és betartása felhasználó feladata. Az anyaggal (készítménnyel) kapcsolatos konkrét felhasználási mód során a 98/24/EK irányelv alapján fel kell mérni és értékelni kell a munkavállalók egészségét és biztonságát veszélyeztető kockázatokat.**

Ez a dokumentum elektronikusan készült és aláírás nélkül is hiteles.

MOLAR CHEMICALS