

CAS szám 57-48-7 D-Fruktóz
 RTECS szám LS7120000 Gyümölcscukor
 EINECS szám 200-333-3 Arabino-hexulóz
 D-(-)-Levulóz
 $C_6H_{12}O_6$
 Molekula tömeg: 180.2

| VESZÉLY / EXPOZÍCIÓ TÍPUSA | AZONNALI VESZÉLYEK / TŰNETEK | MEGELŐZÉS | ELSŐSEGÉLY / TŰZOLTÁS |
|----------------------------|--|--|--|
| TŰZ | Éghető. | TILOS a nyílt láng használata! | Por, vízpermet, hab, széndioxid |
| ROBBANÁS | A finoman eloszlott részecskék robbanó keveréket képeznek a levegőben. | Meg kell előzni a porképződést; zárt rendszer, por robbanás-biztos elektromos berendezés és világítás. | Tűz esetén: a hordókat, stb., vízpermettel kell hűteni. |
| EXPOZÍCIÓ | | | |
| Belégzés | Köhögés. | Helyi elszívás vagy légzésvédelem. | Friss levegő, nyugalom. |
| Bőr | | | Vízzel öblítse, majd szappannal mossa le a bőrt. |
| Szem | Vörösség. Fájdalom. | Szemvédő. | Először öblítés bőséges vízzel néhány percig (kontaktlencsét eltávolítani, ha könnyen lehet), azután orvoshoz vinni. |
| Lenyelés | | Nem szabad enni, inni, vagy dohányozni munka közben. | A száját ki kell öblíteni. |

MENTESÍTÉS KIÖMLÉS ESETÉN

A kiömlött anyagot edényekbe kell söpörni; ha szükséges, először nedvesítse, a porzás megelőzésére. (Extra személyi védelem: P1 szűrőbetétes légzőkészülék inert részecskékhez).

CSOMAGOLÁS ÉS CIMKÉZÉS**VÉSZHELYZETI TENNIVALÓK****BIZTONSÁGOS TÁROLÁS**

Elkülönítve erős oxidáló szerektől.

IPCS

International
Programme on
Chemical Safety



Készült a Kémiai Biztonság Nemzetközi Programja és az Európai Közösség Bizottsága közötti együttműködés értelmében. © IPCS, CEC 1999

FONTOS TUDNIVALÓKAT LÁSD A HÁTOLDALON.

FONTOS ADATOK

FIZIKAI ÁLLAPOT; MEGJELENÉS

FEHÉR KRISTÁLYOK VAGY POR.

FIZIKAI VESZÉLYEK

Por robbanás lehetséges, ha por vagy granulált formában levegővel keveredik.

KÉMIAI VESZÉLYEK

Reagál erős oxidáló szerekkel, tűz és robbanásveszélyt okozva.

FOGLALKOZÁSI EXPOZÍCIÓS HATÁRÉRTÉKEK

TLV nincs megállapítva.

MAK nincs megállapítva.

BELÉGZÉSI KOCKÁZAT

A levegőben lévő részecskék kellemetlen koncentrációja gyorsan kialakul kiszórás esetén, különösen, ha por alakú.

RÖVID IDEJŰ EXPOZÍCIÓ HATÁSAI

Mechanikus irritációt okozhat.

FIZIKAI TULAJDONSÁGOK

Olvadáspont (elbomlik): 103-105°C
Oldékonyság vízben: 20 °C-on jó

Öngyulladás hőmérséklet: 360°C

KÖRNYEZETI ADATOK

MEGJEGYZÉSEK

KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

JOGI KÖZLEMÉNY

Sem az Európai Közösség Bizottsága (CEC), sem a Kémiai Biztonság Nemzetközi Programja (IPCS), sem a CEC és IPCS nevében eljáró bármely személy nem felelős ezen információk esetleges felhasználásáért.