

CAS szám 50-21-5 DL-Tejsav
 RTECS szám OD2800000 2-Hidroxi-propánsav
 alfa-Hidroxi-propionsav
 $C_3H_6O_3 / CH_3CHOHCOOH$
 Molekula tömeg: 90.1

VESZÉLY / EXPOZÍCIÓ TÍPUSA	AZONNALI VESZÉLYEK / TÜNETEK	MEGELŐZÉS	ELSŐSEGÉLY / TŰZOLTÁS
TŰZ	Éghető.	TILOS a nyílt láng használata!	Porral, alkohol-rezisztens habbal, vízpermettel, széndioxiddal.
ROBBANÁS			

EXPOZÍCIÓ		SZIGORÚ HIGIÉNE!	
Belégzés	Égő érzés. Köhögés. Torokfájás. Légszomj.	Helyi elszívás vagy légzésvédelem.	Friss levegő, nyugalom. Orvosi ellátást kell igénybe venni.
Bőr	Vörösség. Fájdalom.	Védő kesztyű.	A szennyezett ruházatot el kell távolítani. Bőséges vízzel vagy zuhannyal öblítse a bőrt.
Szem	Vörösség. Fájdalom. Súlyos, mély égések.	Szemvédő, vagy arcvédő.	Először öblítés bőséges vízzel néhány percig (kontaktlencséket eltávolítani, ha könnyen lehet), azután orvoshoz vinni.
Lenyelés	Torokfájás. Égő érzés. Hasi fájdalom. Hasi görcsök. Hányinger. Hányás.	Nem szabad enni, inni, vagy dohányozni munka közben.	A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni! Tilos itatni! Orvosi ellátást kell igénybe venni.

MENTESÍTÉS KIÖMLÉS ESETÉN	CSOMAGOLÁS ÉS CIMKÉZÉS
A kiömlött folyadékot lezárható edényekbe kell összegyűjteni. Óvatosan semlegesíteni kell a kiömlött folyadékot gyenge alkalikus oldattal, pl. dinátrium-karbonáttal. Azután bőséges vízzel le kell mosni.	
VÉSZHELYZETI TENNIVALÓK	BIZTONSÁGOS TÁROLÁS
	Elkülönítve erős bázisoktól.

FONTOS ADATOK

FIZIKAI ÁLLAPOT; MEGJELÉNÉS

VISZKÓZUS, SZINTELEN - SÁRGA FOLYADÉK
VAGY SZINTELEN - SÁRGA KRISTÁLYOK.

KÉMIAI VESZÉLYEK

Az anyag közepesen erős sav.

FOGLALKOZÁSI EXPOZÍCIÓS HATÁRÉRTÉKEK

TLV nincs megállapítva.

EXPOZÍCIÓS UTAK

Az anyag bejuthat a szervezetbe aeroszoljának belégzésével és lenyeléssel.

BELÉGZÉSI KOCKÁZAT

Nem lehet előrejelezni, hogy az anyag párolgása következtében milyen sebességgel alakulhat ki veszélyes levegő koncentráció 20°C-on.

RÖVID IDEJŰ EXPOZÍCIÓ HATÁSAI

Az anyag irritálja/izgatja a bőrt és a légzőrendszert és maró hatású a szemre. Maró hatású lenyelve.

FIZIKAI TULAJDONSÁGOK

Olvadáspont: 17°C
Relative sűrűség (víz = 1): 1.2
Oldékonyság vízben: elegyedik

Lobbanáspont: 110°C z.e.
Oktanól/víz megoszlási koefficiens log Pow: -0.6

KÖRNYEZETI ADATOK

MEGJEGYZÉSEK

KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

MAGYARORSZÁGON BEJELENTETT VESZÉLYES ANYAG.

Azonosítási jel: B-001779

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.