

NÁTRIUM-TIOSZULFÁT

ICSC: 1138

április 2006

CAS szám 7772-98-7 Dinátrium-tioszulfát
RTECS szám XN6476000 Tiokénsav, dinátrium só
EINECS szám 231-867-5 Nátrium-hiposzulfit
 $\text{Na}_2\text{O}_3\text{S}_2$
Molekula tömeg: 158.1

VESZÉLY / EXPOZÍCIÓ TÍPUSA	AZONNALI VESZÉLYEK / TÜNETEK	MEGELŐZÉS	ELSŐSEGÉLY / TŰZOLTÁS
TŰZ	Nem éghető. Tűzben irritáló vagy mérgező füstök (vagy gázok) keletkeznek belőle.	NEM érintkezhet oxidáló szerekkel.	A környezetben lévő tűz esetében: a megfelelő tűzoltó anyagot kell használni.
ROBBANÁS	Robbanás kockázata az alábbiakkal érintkezve: oxidáló szerek		

EXPOZÍCIÓ			
Belégzés		El kell kerülni a por inhalációját.	Friss levegő, nyugalom.
Bőr			Vízzel öblítse, majd szappannal mossa le a bőrt.
Szem	Vörösség.	Szemvédő.	Először öblítés bőséges vízzel (kontaktlencsét eltávolítani, ha könnyen lehet).
Lenyelés		Nem szabad enni, inni, vagy dohányozni munka közben.	A száját ki kell öblíteni.

MENTESÍTÉS KIÖMLÉS ESETÉN	CSOMAGOLÁS ÉS CIMKÉZÉS
Személyi védelem: P1 szűrőbetétes légzőkészülék inert részecskékhez. A kiömlött anyagot edényekbe kell söpörni.	
VÉSZHELYZETI TENNIVALÓK	BIZTONSÁGOS TÁROLÁS
	Elkülönítve erős oxidáló szerektől.

IPCSInternational
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
SZINTELEN KRISTÁLYOK.**KÉMIAI VESZÉLYEK**

Az anyag bomlik hevítésre, mérgező füstöket fejlesztve, beleértve kén-oxidokat.
Hevesen reagál erős oxidáló szerekkel.

FOGLALKOZÁSI EXPOZÍCIÓS HATÁRÉRTÉKEK

TLV nincs megállapítva.
MAK nincs megállapítva.

BELÉGZÉSI KOCKÁZAT

A levegőben lévő részecskék kellemetlen koncentrációja gyorsan kialakul.

FIZIKAI TULAJDONSÁGOK

Forráspont alatt elbomlik 300°C-on
Olvadáspont: 48.5°C
Sűrűség: 1.7 g/cm³
Oldékonyság vízben, g/100 ml 20°C-on: 20.9
Gőznyomás, Pa 20°C-on: elhanyagolható

Oktanol/víz megoszlási koefficiens log Pow: -4.35
(számított)

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.