

# TRINÁTRIUM-FOSZFÁT (VÍZMENTES)

ICSC: 1178

október 1995

CAS szám 7601-54-9 Nátrium-foszfát, tribázisos  
 RTECS szám TC9490000 Trinátrum-ortofoszfát  
 EINECS szám 231-509-8  $\text{Na}_3\text{PO}_4$   
 Molekula tömeg: 163.9

VESZÉLY / EXPOZÍCIÓ TÍPUSA	AZONNALI VESZÉLYEK / TÜNETEK	MEGELŐZÉS	ELSŐSEGÉLY / TŰZOLTÁS
<b>TŰZ</b>	Nem éghető. Tűzben irritáló vagy mérgező füstök (vagy gázok) keletkeznek belőle.		A környezetben lévő tűz esetében: a megfelelő tűzoltó anyagot kell használni.
<b>ROBBANÁS</b>			

EXPOZÍCIÓ		MINDEN ÉRINTKEZÉST EL KELL KERÜLNI!	
<b>Belégzés</b>	Égő érzés. Köhögés. Légszomj. Torokfájás.	Helyi elszívás vagy légzésvédelem.	Friss levegő, nyugalom. Fél-ülő helyzet. Orvosi ellátást kell igénybe venni.
<b>Bőr</b>	Bőr égések. Fájdalom. Hólyagok.	Védő ruházat.	Öblítsen bőséges vízzel, TILOS a ruházatot eltávolítani. Orvosi ellátást kell igénybe venni.
<b>Szem</b>	Vörösség. Fájdalom. Súlyos, mély égések.	Arcvédő, vagy szemvédelem légzésvédelemmel kombinálva.	Először öblítés bőséges vízzel néhány percig (kontaktlencsét eltávolítani, ha könnyen lehet), azután orvoshoz vinni.
<b>Lenyelés</b>	Hasi fájdalom. Égő érzés. Sokk vagy ájulás.	Nem szabad enni, inni, vagy dohányozni munka közben. Evés előtt kezet kell mosni.	A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni! Egy-két pohár vizet kell itatni. Nyugalomba helyezés. Orvosi ellátást kell igénybe venni.

MENTESÍTÉS KIÖMLÉS ESETÉN	CSOMAGOLÁS ÉS CIMKÉZÉS
A kiömlött anyagot edényekbe kell söpörni; ha szükséges, először nedvesítse, a porzás megelőzésére. Óvatosan össze kell gyűjteni a maradékot, azután biztonságos helyre kell vinni. Személyi védelem: teljes védőruházat beleértve a független levegőellátást.	

VÉSZHELYZETI TENNIVALÓK	BIZTONSÁGOS TÁROLÁS
	Elkülönítve erős savaktól. Száraz helyen. Jól zárva tartandó.

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**  
SZINTELEN VAGY FEHÉR KRISTÁLYOK.

**KÉMIAI VESZÉLYEK**

Az anyag bomlik hevítésre mérgező és maró hatású füstöket fejlesztve, beleértve foszfor-oxidokat.

A vizes oldat erős bázis, hevesen reagál savakkal és korrózió hatású.

Sok fémet megtámad víz jelenlétében.

**FOGLALKOZÁSI EXPOZÍCIÓS HATÁRÉRTÉKEK**

Foglalkozási határérték nincs megállapítva.

**EXPOZÍCIÓS UTAK**

Az anyag bejuthat a szervezetbe belégzéssel a bőrön keresztül és lenyeléssel.

**BELÉGZÉSI KOCKÁZAT**

A párolgás 20°C-on elhanyagolható; de a levegőben lebegő részecskék veszélyes koncentrációja gyorsan kialakulhat kiszórás esetén.

**RÖVID IDEJŰ EXPOZÍCIÓ HATÁSAI**

Az anyag maró hatású a szemre, a bőrre és a légzőrendszerre. Maró hatású lenyelve.

A por belégzése tüdővizenyőt okozhat (lásd Megjegyzések).

## FIZIKAI TULAJDONSÁGOK

Olvadáspont (elbomlik): 75°C  
Relatív sűrűség (víz = 1): 2.5  
Oldékonyság vízben, g/100 ml: 8.8

## KÖRNYEZETI ADATOK

## MEGJEGYZÉSEK

A tüdő-vizenyő tünetei gyakran csak néhány órával később jelentkeznek és a fizikai megterhelés fokozza súlyosságukat. Ezért fontos a nyugalomba helyezés és az orvosi megfigyelés.

Meg kell fontolni a megfelelő spray azonnali alkalmazását orvos vagy általa felhatalmazott személy által.

## KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

MAGYARORSZÁGON BEJELENTETT VESZÉLYES ANYAG

Azonosítási jel: B-001938

## 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.