

# NÁTRIUM-BIKARBONÁT

**ICSC: 1044**

április 2004

CAS szám 144-55-8 Szénsav, mononátrium só  
RTECS szám VZ0950000 Szóda-bikarbonát  
EINECS szám 205-633-8 Nátrium-hidrogén-karbonát  
NaHCO<sub>3</sub>  
Molekula tömeg: 84.0

VESZÉLY / EXPOZÍCIÓ TÍPUSA	AZONNALI VESZÉLYEK / TÜNETEK	MEGELŐZÉS	ELSŐSEGÉLY / TŰZOLTÁS
<b>TŰZ</b>	Nem éghető.		A környezetben lévő tűz esetében: a megfelelő tűzoltó anyagot kell használni.
<b>ROBBANÁS</b>			
<b>EXPOZÍCIÓ</b>			
<b>Belégzés</b>			
<b>Bőr</b>			
<b>Szem</b>	Vörösség.	Védő szemüveg.	Először öblítés bőséges vízzel néhány percig (kontaktlencséket eltávolítani, ha könnyen lehet), azután orvoshoz vinni.
<b>Lenyelés</b>			
<b>MENTESÍTÉS KIÖMLÉS ESETÉN</b>	<b>CSOMAGOLÁS ÉS CIMKÉZÉS</b>		
A kiömlött anyagot edényekbe kell söpörni; ha szükséges, először nedvesítse, a porzás megelőzésére. A maradékot bőséges vízzel el kell mosni.			
<b>VÉSZHELYZETI TENNIVALÓK</b>	<b>BIZTONSÁGOS TÁROLÁS</b>		
	Elkülönítve savaktól.		

**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 SZILÁRD ANYAG KÜLÖNBÖZŐ FORMÁBAN.

**KÉMIAI VESZÉLYEK**  
A vizes oldat gyenge bázis.  
Reagál savakkal.

**FOGLALKOZÁSI EXPOZÍCIÓS HATÁRÉRTÉKEK**  
TLV nincs megállapítva.  
MAK nincs megállapítva.

**EXPOZÍCIÓS UTAK**  
Az anyag bejuthat a szervezetbe lenyeléssel.

**BELÉGZÉSI KOCKÁZAT**  
A párolgás 20°C-on elhanyagolható; de a levegőben lebegő részecskék kellemetlen mértékű koncentrációja gyorsan kialakulhat kiszórás esetén, különösen, ha por alakú.

**RÖVID IDEJŰ EXPOZÍCIÓ HATÁSAI**  
Az anyag enyhén irritálja/izgatja a szemet.

## FIZIKAI TULAJDONSÁGOK

Olvadáspont (elbomlik): 50°C  
Sűrűség: 2.1 g/cm<sup>3</sup>  
Oldékonyság vízben, g/100 ml 20°C-on: 8.7

## 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.