

**KÁLIUM-KARBONÁT (VÍZMENTES)****ICSC: 1588**

április 2005

CAS szám 584-08-7 Szénsav, dikálium só  
 RTECS szám TS7750000 Dikálium-karbonát  
 EINECS szám 209-529-3  $K_2CO_3$   
 Molekula tömeg: 138.2

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>A KIPORZÁST MEG KELL AKADÁLYOZNI!</b>	
<b>Belégzés</b>	Torokfájás. Köhögés.	Helyi elszívás vagy légzésvédelem.	Friss levegő, nyugalom.
<b>Bőr</b>	Vörösség. Fájdalom.	Védő kesztyű.	A szennyezett ruházatot el kell távolítani. Bőséges vízzel vagy zuhannyal öblítse a bőrt.
<b>Szem</b>	Vörösség. Fájdalom.	Szemvédő.	Először öblítés bőséges vízzel néhány percig (kontaktlencsét eltávolítani, ha könnyen lehet), azután orvoshoz vinni.
<b>Lenyelés</b>	Égő érzés a torokban és a mellkasban.	Nem szabad enni, inni, vagy dohányozni munka közben.	A szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni! Egy-két pohár vizet kell itatni. Orvosi ellátást kell igénybe venni.
<b>MENTESÍTÉS KIÖMLÉS ESETÉN</b>		<b>CSOMAGOLÁS ÉS CIMKÉZÉS</b>	
(Extra személyi védelem: P2 szűrőbetétes légzőkészülék veszélyes részecskékhez). A kiömlött anyagot edényekbe kell söpörni. A maradékot bőséges vízzel el kell mosni.			
<b>VÉSZHELYZETI TENNIVALÓK</b>		<b>BIZTONSÁGOS TÁROLÁS</b>	
		Száras helyen. Elkülönítve erős 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.**

ICSC: 1588

## KÁLIUM-KARBONÁT (VÍZMENTES)

### FONTOS ADATOK

**FIZIKAI ÁLLAPOT; MEGJELENÉS**  
SZINTELEN, HIGROSZKÓPOS KRISTÁLYOK VAGY HIGROSZKÓPOS FEHÉR POR.

**KÉMIAI VESZÉLYEK**

A vizes oldat közepesen erős bázis.  
Hevesen reagál savakkal, klór-trifluoriddal.  
Reagál fémporokkal.

**FOGLALKOZÁSI EXPOZÍCIÓS HATÁRÉRTÉKEK**

TLV nincs megállapítva.  
MAK nincs megállapítva.

**EXPOZÍCIÓS UTAK**

Az anyag bejuthat a szervezetbe lenyeléssel.

**BELÉGZÉSI KOCKÁZAT**

A levegőben lévő részecskék veszélyes koncentrációja gyorsan kialakul kiszórás esetén.

**RÖVID IDEJŰ EXPOZÍCIÓ HATÁSAI**

Az anyag irritálja/izgatja a szemet, a bőrt és a légzőrendszert.

### FIZIKAI TULAJDONSÁGOK

Olvadáspont: 891°C  
Sűrűség: 2.29 g/cm<sup>3</sup>  
Oldékonyság vízben, g/100 ml 20°C-on: 112

### 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.