



# BICARBONATO DI POTASSIO

## SCHEDA INFORMATIVA IN MATERIA DI SICUREZZA

### 1 - IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA / PREPARATO E DELLA SOCIETA' / IMPRESA

Sostanza

Nome Chimico

Nomi commerciali e sinonimi Bicarbonato di potassio

Nomenclatura Chemical Abstract

# Utilizzi Disacidificante

Società Tel. 0421-200455 (vedere fondo pagina)

# Centro antiveleni Ospedale Civile Pordenone 0434-3991

### 2 - COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Numero CAS 298-14-6

Numero CE 206-059-0

Formula  $\text{KHCO}_3$

# Classificazione

Il prodotto non contiene altri prodotti e/o impurezze che influenzano la classificazione del prodotto

### 3 - IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Sostanza classificata non pericolosa dalla normativa vigente.

Rischi per la salute Nessuno

Rischi per l'ambiente Nessuno

Pericoli fisici e chimici nessuno

Incendio ed esplosione

### 4 - INTERVENTI DI PRONTO SOCCORSO

Inalazione Portare all'aria aperta

Contatto con la pelle Lavare la zona interessata con acqua e sapone

Contatto con gli occhi Lavare abbondantemente con acqua per diversi minuti; se il dolore persiste consultare il medico

Ingestione Sciacquare la bocca senza deglutire

Prodotto: Bicarbonato di Potassio  
Codice scheda: POBI

Revisione n° 1  
Aggiornamenti: #

Data di revisione: 01/01/05  
pag. 1/4

## SCHEDA INFORMATIVA IN MATERIA DI SICUREZZA



### 5 - MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione consigliati	Anidride carbonica, polvere, schiuma, acqua nebulizzata
Mezzi di estinzione da evitare	Nessuno
Pericoli derivati dai prodotti di combustione	Prodotto non infiammabile
Misure di protezione in caso di intervento	Autorespiratore
Altre informazioni	

### 6 - PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

Metodi di raccolta e pulizia	Raccogliere il prodotto fuoriuscito con mezzi meccanici.
Protezioni individuali	
Protezioni per l'ambiente	

### 7 - MANIPOLAZIONE ED IMMAGAZZINAMENTO

Manipolazione	Normali precauzioni
Stoccaggio	Tenere il prodotto chiuso negli imballi in luogo fresco, asciutto e ben ventilato.

### 8 - PROTEZIONE PERSONALE / CONTROLLO DELL' ESPOSIZIONE

Protezione respiratoria	Maschera antipolvere non richiesta
Protezione della pelle	
Protezione delle mani	Guanti protettivi
Protezione dagli occhi	Occhiali di sicurezza
Limiti di esposizione	TLV-TWA: non noto, 10 mg/m <sup>3</sup> (polveri fastidiose)

## SCHEDA INFORMATIVA IN MATERIA DI SICUREZZA



### 9 - PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Aspetto	stato fisico	solidi e cristallino
	colore	bianco inodore
	odore	Inodore
Punto di fusione		100°C
Punto di ebollizione		N.D.
Densità		2.17 g/cm <sup>3</sup>
Solubilità in acqua		33.3 g/L
Punto di infiammabilità		
Limiti di infiammabilità (vol % in aria)		non infiammabile
Temperatura di autoaccensione		
pH (1M)		7,5-9
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua		

### 10 - STABILITA' E REATTIVITA'

Condizioni da evitare	Nessuna informazione disponibile
Materie da evitare	Nessuna
Prodotti di decomposizione pericolosi	Nessuno

### 11 - INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Vie di penetrazione	Inalazione si Ingestione si Contatto
Tossicità acuta	# LD 50 (ratto,orale)>2000mg/kg
Conseguenze da inalazione	
Conseguenze da ingestione	
Effetto locale sulla pelle	
Effetto locale sugli occhi	
Altre informazioni	

### 12 - INFORMAZIONI ECOLOGICHE

un elevato contenuto di bicarbonato di potassio nelle acque può avere effetti negativi ma reversibili sulla flora e sulla potabilità dell'acqua

### 13 - OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Prodotto	Può essere usato come fertilizzante, diffondere su prati 1 kg/50 m <sup>2</sup>
Imballi contaminati	

Prodotto: Bicarbonato di Potassio  
Codice scheda: POBI

Revisione n° 1  
Aggiornamenti: #

Data di revisione: 01/01/05  
pag. 3/4

## SCHEDA INFORMATIVA IN MATERIA DI SICUREZZA



### 14 - INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Prodotto non pericoloso per il trasporto via terra (ADR/RID), via mare (IMO) e per via aerea (IATA)

### 15 - INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

Etichettatura CE	<input type="checkbox"/>	Di legge
	<input type="checkbox"/>	Provvisoria
# Classificazione	<input checked="" type="checkbox"/>	Non richiesta

### 16 - ALTRE INFORMAZIONI

Simbolo di pericolo  
# Frasi di rischio

Consigli di prudenza

Il formato della presente Scheda di Sicurezza è conforme alla Direttiva 2001/58/CE

Prima di utilizzare questo prodotto in qualsiasi nuovo processo o esperimento, deve essere condotto uno studio approfondito sulla sicurezza e sulla compatibilità del prodotto stesso con i materiali con i quali potrebbe venire a contatto.

Le informazioni di questa scheda di sicurezza sono fornite a fini di prevenzione e protezione della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro. Non si accettano responsabilità per eventuali danni derivanti da un uso di tali informazioni per fini diversi da quelli citati.

Prodotto: Bicarbonato di potassio  
Codice scheda: POBI

Revisione n° 1  
Aggiornamenti: #

Data di revisione: 01/01/05  
pag. 4/4