

Crocodil®



chimica chimicafrankesrl@libero.it  
**FRANKE**  
prodotti enologici

Via Traduerivi 15/bis 10059 Susa (TO) tel.0122/623030-fax 0122/623033

# POTASSIO BICARBONATO

## 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. 011.623030 (vedere fondo pagina)

#\_Centro antiveleni

Ospedale Molinette Corso Bramante 88 Torino Tel. 011.6331633

### 2 - COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Numero CAS

298-14-6

Numero CE

206-059-0

Formula 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

Crocodil®



chimica

chimicafrankesrl@libero.it

**FRANKE**

prodotti enologici

Via Traduerivi 15/bis 10059 Susa (TO) tel.0122/623030-fax 0122/623033

# POTASSIO BICARBONATO

## 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)

Crocodil®



chimica chimicafrankesrl@libero.it  
**FRANKE**  
prodotti enologici

Via Traduerivi 15/bis 10059 Susa (TO) tel.0122/623030-fax 0122/623033

# POTASSIO BICARBONATO

## 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
Imballi contaminati	

Crocodil<sup>®</sup>



chimica

chimicafrankesrl@libero.it

**FRANKE**

prodotti enologici

Via Traduerivi 15/bis 10059 Susa (TO) tel.0122/623030-fax 0122/623033

# POTASSIO BICARBONATO

## 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	[ ]	Di legge
	[ ]	Provvisoria
# Classificazione	[ X ]	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

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.