



SCHEDA DI SICUREZZA

POTASSIO BICARBONATO (non alimentare)

Cod. 308096

1. IDENTIFICAZIONE PRODOTTO E SOCIETA'

IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO	POTASSIO BICARBONATO
IDENTIFICAZIONE FABBRICANTE	diversi.
DISTRIBUTORE/IMPORTATORE	Andrea Gallo di Luigi Srl
CHIAMATE URGENTI	DISTRIBUTORE TEL. 010-6502941

2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUL PRODOTTO

SINONIMI	carbonato acido di potassio
FORMULA CHIMICA	KHCO ₃
N° CAS	298-14-16
MASSA MOLECOLARE	100,11 g

3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

RISCHI FISICI E CHIMICI	non presenta particolari pericoli d'incendio.
PERICOLI PER LA SALUTE UMANA:	
INALAZIONE	lievemente irritante per le vie respiratorie.
OCCHI	lievemente irritante per gli occhi.
PELLE	nessuno in particolare.
INGESTIONE	nessuno in particolare.
CLASSIFICAZIONE/RISCHI SPECIFICI	questo prodotto non è classificato come "sostanza pericolosa" secondo i criteri CEE.
ALTRI RISCHI	a contatto con acido, libera gas tossici. Rischio di reazioni esotermiche con certi prodotti chimici (vedere punto 10).

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

INALAZIONE	trasportare all'aperto. Se necessario contattare un medico.
PELLE	sciacquare con acqua e sapone.
OCCHI	sciacquare immediatamente con abbondante acqua, per almeno 15 minuti.
INGESTIONE	se ingerita grossa quantità bere molta acqua e consultare il medico.

5. MISURE ANTINCENDIO

MEZZI DI ESTINZIONE APPROPRIATI	possono essere utilizzati tutti i mezzi di estinzione per domare il fuoco circostante.
MEZZI DI ESTINZIONE DA NON USARE	nessuno, a nostra conoscenza.
PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI	non combustibile. Non presenta rischi particolari in caso di incendio.
EQUIPAGGIAMENTO PROTETTIVO	stivali, guanti, occhiali, maschera respiratoria filtrante antipolvere.



SCHEDA DI SICUREZZA

POTASSIO BICARBONATO (non alimentare)

Cod. 308096

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

PRECAUZIONI INDIVIDUALI

se lo spargimento avviene sul suolo pubblico, avvertire le Autorità. Allontanare al più presto possibile tutti i materiali incompatibili, come gli acidi.

PRECAUZIONI AMBIENTALI

prodotto che non presenta rischi particolari per l'ambiente.

METODI DI PULIZIA

raccogliere meccanicamente il prodotto servendosi di una scopa e/o un aspiratore. Diluire e pulire lo spargimento con acqua abbondante. Scaricare in fogna le soluzioni diluite.

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

MANIPOLAZIONE

evitare il contatto con l'acqua o l'umidità. Evitare la formazione o la dispersione di

polveri nell'atmosfera.

STOCCAGGIO

Non scaldare ad una temperatura superiore a 50°C.

per evitare la presa in massa, conservare al riparo dall'umidità e dalle intemperie, ad una temperatura non superiore a 50°C.

MATERIALI INCOMPATIBILI

acidi.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

MISURE DI ORDINE TECNICO

captare le polveri nel punto delle loro emissioni.

EQUIPAGGIAMENTO PROTETTIVO:

PROTEZIONE RESPIRATORIA

apparecchio di protezione respiratoria con filtro anti-pulviscolo.

PROTEZIONE DELLE MANI

guanti di protezione in PVC.

PROTEZIONE DEGLI OCCHI

occhiali di sicurezza.

MISURE COLLETTIVE D'EMERGENZA

fontana oculare.

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

ASPETTO

cristalli bianchi

ODORE

inodore

SOLUBILITA'

36 g in 100 g d'acqua

pH

informazioni non disponibili

PESO SPECIFICO

2,17 kg/m³

PUNTO DI EBOLLIZIONE

non applicabile

PUNTO DI FUSIONE

100 - 120C (212 - 248F)

DENSITA' DEL VAPORE

non disponibile

PRESSIONE DI VAPORE

non disponibile

TASSO DI EVAPORAZIONE

non disponibile



SCHEDA DI SICUREZZA

POTASSIO BICARBONATO (non alimentare)

Cod. 308096

10. STABILITA' E REATTIVITA'

STABILITA'

stabile a temperatura ambiente e nelle normali condizioni d'uso.

CONDIZIONI DA EVITARE

calore, fiamme e altre fonti di ignizione.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Nelle normali condizioni d'uso, non si è potuto osservare alcun effetto nefasto per la salute.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

ECOTOSSICITA'

non disponibile.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

RESIDUI DEL PRODOTTO

può essere eliminato con i rifiuti industriali assimilabili agli urbani.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

TRASPORTO STRADALE E FERROVIARIO (ADR/RID)

non regolamentato.

TRASPORTO MARITTIMO (IMDG)

non regolamentato.

TRASPORTO AEREO

non regolamentato.

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

ETICHETTATURA SECONDO DIRETTIVE CE

etichettatura regolamentare obbligatoria delle sostanze pericolose: non applicabile.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Le informazioni contenute nella presente scheda si basano sulle nostre attuali conoscenze sotto l'aspetto della sicurezza e non vanno considerate come garanzia di proprietà specifiche. Il destinatario del prodotto deve osservare sotto la propria responsabilità le vigenti leggi e disposizioni.