

SCHEDA DEI DATI DI SICUREZZA

1. Identificazione della sostanza o preparato

1.1 *identificazione della sostanza o del preparato*
denominazione del prodotto:

CLORURO DI POTASSIO

1.2 *identificazione della società/impresa responsabile dell'immissione sul mercato nella Comunità*

denominazione della Società: METAL CLEANING SPA
indirizzo: VIA UMBERTO 1° 166
città: CASALSERUGO (PD)
telefono: 049643455 - Fax: 0498740229
e-mail: gferrero@metalcleaning.it

2. Identificazione dei pericoli

3.1 *classificazione del prodotto*
Il prodotto non è classificato pericoloso.

3.2 *pericoli di tipo chimico-fisico*
Il prodotto non possiede caratteristiche chimico-fisiche di particolare importanza ai fini della pericolosità.

3.3 *effetti negativi per la salute umana*
Nelle normali condizioni d'uso previste e nella forma in cui si presenta, il prodotto non possiede proprietà pericolose per la salute umana.

3.4 *effetti negativi per l'ambiente*
Nelle normali condizioni d'uso previste e nella forma in cui si presenta, il prodotto non possiede proprietà pericolose per l'ambiente.

3. Composizione/informazione sugli ingredienti

2.1 *formula chimica : KCl (potassio cloruro)*

numero CAS: 7447-40-7
numero EINECS: 231-211-8

4. Misure di pronto soccorso

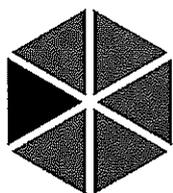
a seguito di contatto con la pelle
lavare abbondantemente con acqua e sapone

a seguito di contatto con gli occhi
lavare con acqua a palpebre aperte

a seguito di ingestione
consultare un medico

5. Misure antincendio

5.1 *idonei mezzi estinguenti*
Il prodotto non è infiammabile



5.2 mezzi estinguenti che non devono essere usati per ragioni di sicurezza
nessuno in particolare

5.3 speciali mezzi protettivi per il personale antincendio
non richiesti

6. Provvedimenti in caso di dispersione accidentale

6.1 precauzioni per le persone

Nel caso di dispersione accidentale: munirsi di un idoneo sistema di protezione delle vie respiratorie, indossare adatti indumenti di protezione.

6.2 precauzioni ambientali

Tenere lontano il prodotto da scarichi, acque, fognature acque di superficie, terreno nudo

6.3 metodi di bonifica

Asportare con mezzi meccanici oppure assorbire o coprire con terra, sabbia asciutta, farina fossile o con altro materiale non combustibile.

7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1 manipolazione

non sono richiesti provvedimenti particolari.

7.2 immagazzinamento

non sono richiesti provvedimenti particolari.

8. Protezione personale/controllo dell'esposizione

8.1 valori limite per l'esposizione

TLV non assegnati

8.2.1 protezione respiratoria

maschera per polvere in caso di forte sviluppo di polveri

8.2.2 protezione delle mani

usare guanti di gomma se esposti per lungo tempo

8.2.3 protezione degli occhi

occhiali di sicurezza in caso di forte sviluppo di polvere

8.2.4 protezione della pelle

non richiesta

8.2.5 controllo dell'esposizione ambientale

In funzione delle modalità d'uso del prodotto nei vari comparti ambientali, si rammenta di rispettare eventuali disposizioni nazionali o comunitarie per la protezione dell'ambiente.

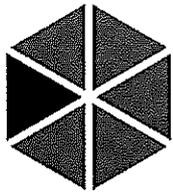
9. Proprietà fisiche e chimiche

aspetto: solido bianco cristallino

odore: nessuno

pH: neutro (a 342 g/l, 20°C)

punto/intervallo di ebollizione: 1437 °C (1 atm)



punto/intervallo di fusione: 771 °C

punto di infiammabilità: non applicabile, poiché non combustibile

infiammabilità (solidi, gas): non applicabile

autoinfiammabilità: non applicabile

proprietà esplosive: non applicabile

pressione di vapore: 0 mbar

densità relativa: 1.98 g/cm³

idrosolubilità: 342g/l

liposolubilità (solvente grasso da precisare): dati non disponibili

coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: non disponibile

10. Stabilità e reattività

10.1 condizioni da evitare

Non si è a conoscenza che in determinate condizioni si verifichino reazioni pericolose anche in caso di dispersione nell'ambiente.

10.2 prodotti di decomposizione pericolosi

acido cloridrico potrebbe essere rilasciato per reazione con acido solforico

11. Informazioni tossicologiche

Tossicità acuta

LD50/oral/rat 2600 mg/kg

LD50/oral/mouse 1500 mg/kg

Irritazione primaria (pelle/occhi) : non particolarmente irritante

Sensibilizzazione: non sensibilizzante sugli esseri umani

12. Informazioni ecologiche

12.1 informazioni ecologiche di carattere generale

12.2 ecotossicità

Il prodotto non possiede significativi effetti inibitori sull'attività dei microrganismi e, nelle opportune condizioni, può essere avviato agli impianti di trattamento degli scarichi.

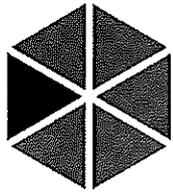
Non menzionato nelle regolamentazioni EC del 4/5/76 concernenti lo scarico di materiali pericolosi nelle acque, né in Lista I né in lista II.

Usato come fertilizzante.

13. Osservazioni sullo smaltimento

prodotto: Osservare le leggi e le disposizioni locali per lo smaltimento.

Involucri: i sacchi contaminati devono essere svuotati completamente: dopo appropriata pulizia possono essere riciclati



14. Informazioni sul trasporto

Questo prodotto non è pericoloso e non è soggetto a regolazione di trasporto

15. Informazioni sulla normativa

Nessuna etichettatura specifica è richiesta in accordo alle regolamentazioni EC 67/548

16. Altre informazioni

16.1 altre informazioni di rilievo
N.N.

16.2 informazioni aggiunte, eliminate o modificate a seguito della revisione della scheda di sicurezza
La presente edizione della scheda di sicurezza, sostituisce le precedenti versioni in ogni loro punto.

Le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza sono basate sulle migliori conoscenze a disposizione della nostra Società.

I riferimenti ai rischi connessi all'impiego del prodotto ed alle sue caratteristiche intrinseche, così come a norme legislative ed a fonti bibliografiche, non possono essere ritenuti di tipo esaustivo. L'utilizzatore deve valutare ogni ulteriore rischio che possa derivare dalle modalità e dalle condizioni d'uso del prodotto.