



SCHEDA DI SICUREZZA

POTASSIO BICROMATO soluzione acquosa satura

Rev 01 del 06/01/2013

1. Identificazione del prodotto e della società

Dati del prodotto

Formula molecolare: K₂Cr₂O₇

Formula di struttura: Cr₂K₂O₇

Denominazione commerciale: Bario cloruro soluzione acquosa satura

Società fornitrice: CHEMIFARM s.r.l.;

Via E.T. Moneta 15/A Q.re S.P.I.P 43122 Parma

Riferimenti di emergenza: Chemifarm s.r.l. tel 0521/606267

2. Identificazione dei pericoli



Molto tossico; Corrosivo; Pericoloso per l'ambiente

Può provocare il cancro per inalazione. Può provocare alterazioni genetiche ereditarie. Nocivo a contatto con la pelle. Tossico per ingestione. Molto tossico per inalazione. Irritante per le vie respiratorie e la pelle. Rischio di gravi lesioni oculari. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

3. Composizione/informazione sugli ingredienti

Caratterizzazione chimica

Componenti	Concentrazione	Simboli	Frase H	CAS	EINECS
Potassio bicromato	>25%	T+,N,O	331/350/360 351/410	7778-50-9	231-906-6

4. Misure di primo soccorso

Inalazione: Portare all'acqua aperta

Contatto con la pelle: Lavare con sapone ed acqua.

Contatto con gli occhi: Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo



le palpebre ben aperte, se persiste l'irritazione consultare il medico.

Ingestione: Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente. Non provocare il vomito se non indicato dal medico

5. Misure antincendio

Mezzi di estinzione idonei:

Non sono previsti precauzioni speciali.

Pericoli specifici:

Il prodotto non è infiammabile.

6. Misure in caso di fuoruscita accidentale

Precauzioni individuali: Non sono richieste precauzioni speciali

Prercauzioni ambientali: Non scaricare nelle fogne

Metodi di pulizia: Prosciugare con prodotti inerti. Sciacquare con acqua

7. Manipolazione e stoccaggio

Manipolazione: Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle

Stoccaggio: Immagazzinare a temperatura ambiente nel contenitore originale

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Controlli dell'esposizione professionale:

Protezione individuale: Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate

Protezione respiratoria: Solo in caso di vapori ed aereosol

Protezione delle mani: Guanti in latex secondo la norma EN374. Tempo di penetrazione 1 ora

Protezione degli occhi: Occhiali di sicurezza con protezione laterale secondo la norma EN166. Bottiglia di lavaggio con acqua pura

Protezione della pelle e del corpo: indumento protettivo da laboratorio

9. Proprietà fisiche e chimiche

Forma: Soluzione acquosa

Colore: Arancione

Odore: Inodore



Cambiamento di stato

Temperatura di fusione/ambito di fusione: non definito ° C

Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione: Non definito.

Punto di infiammabilità: Non applicabile.

Infiammabilità (solido, gassoso): Sostanza non infiammabile.

Pericolo di esplosione: Prodotto non esplosivo.

Densità: a 20°C: 1,6 g/cm³

Solubilità in/Miscibilità con

acqua: solubile

solventi organici: Solubile in alcoli.

PH: 3,6

10. Stabilità e reattività

Stabilità : igroscopico

Condizioni da evitare: Reazione esotermica con acidi forti

11. Informazioni tossicologiche

Tossicità acuta:

Potassio bicromato: LD50/cutanea/su ratto: 1170 mg/kg; LD50/orale/su ratto:25 mg/kg

Effetti locali: Tossico per ingestione

Tossicità a lungo termine: Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico

Sensibilizzazione : Può creare sensibilizzazione

12. Informazioni ecologiche

Ecotossicità: Non sono presenti informazioni sul prodotto specifico

Risultati della valutazione PTB: Non contiene sostanze persistenti, bioaccumulanti o tossiche

Altri effetti nocivi: Altamente contaminante dell'acqua (WGKD-3)



13. Considerazioni sullo smaltimento

Rifiuti dagli scarti/prodotti inutilizzati: Eliminare come rifiuto pericoloso rispettando le norme regionali e nazionali

Contenitori contaminanti: Pulire il recipiente con acqua

14. Informazioni sul trasporto

ADR/RID Proper shipping name LIQUIDO INORGANICO TOSSICO N.A.S;UN-No 3287; Classe 6,1; Classe d'imballaggio II; Etichetta ADR/RID 6.1;Codice di classificazione T4; Risk No 60; Quantità limitante LQ7

IMO Proper shipping name LIQUIDO INORGANICO TOSSICO n.o.s;UN-No 3287; Classe 6,1; Classe d'imballaggio II; Etichetta ADR/RID6,1;Quantità limitante 5L; EMS no F-A,S-A.

ICAO Proper shipping name LIQUIDO INORGANICO TOSSICO n.o.s;UN-No 3287; Classe 6,1; Classe d'imballaggio II; Istruzioni per l'imballaggio(aereo passeggeri)611 (60L); istruzioni di imballaggio (LQ)Y611(2L);Istruzioni per l'imballaggio(aereo da carico)618 (220L)

15. Informazioni sulla regolamentazione

Classificazione secondo le direttive CE:

Il prodotto è classificato e codificato conformemente alle direttive CE / norme sui prodotti pericolosi / dir. 67/548 25° adeguamento / dir.88/379 4° adeguamento

Sigla ed etichettatura di pericolosità del prodotto: *Molto tossico; Corrosivo; Pericoloso per l'ambiente T+;C,N*

Natura dei rischi specifici (frasi H): Può provocare il cancro per inalazione. Può provocare alterazioni genetiche ereditarie. Nocivo a contatto con la pelle. Tossico per ingestione. Molto tossico per inalazione. Irritante per le vie respiratorie e la pelle. Rischio di gravi lesioni oculari. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Consigli di prudenza (frasi P):

Conservare il recipiente ben chiuso. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. In caso di contatto con gli occhi lavare immediatamente con acqua e consultare il medico .Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi la faccia. Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi



Disposizioni nazionali:

Classificazione secondo VbF: Non applicabile

Classe di pericolosità per le acque: Pericolosità per le acque classe 3 (WGK1) (Autoclassificazione): molto pericoloso.

16. Altre informazioni

Ulteriori informazioni: Prendere nota delle istruzioni d'uso

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.