



**CHEMIFARM srl**

## 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:** K<sub>2</sub>Cr<sub>2</sub>O<sub>7</sub>

**Formula di struttura:** Cr<sub>2</sub>K<sub>2</sub>O<sub>7</sub>

**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 inhalazione. Può provocare alterazioni genetiche ereditarie. Nocivo a contatto con la pelle. Tossico per ingestione. Molto tossico per inhalazione. 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	Frasi 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 aerosol

**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/cm<sup>3</sup>

**Solubilità in/Miscibilità con**

**acqua:** solubile

**solventi organici:** Solubile in alcool.

**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



**CHEMIFARM srl**

**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.