



SCHEMA DI SICUREZZA

BARIO CLORURO soluzione acquosa satura

Rev 01 del 06/01/2013

1. Identificazione del prodotto e della società

Dati del prodotto

Formula molecolare: BaCl . 2 H₂O

Formula di struttura:

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 43100 Parma

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

2. Identificazione dei pericoli

Nocivo per ingestione :  Nocivo.

3. Composizione/informazione sugli ingredienti

Caratterizzazione chimica

Componenti	Concentrazione	Simboli	Frase R	CAS	EINECS
Bario cloruro	>25%	Xn	R-20-25	10326-27-9	233-788-1

4. Misure di primo soccorso

Inalazione: Non pericoloso se inalato

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

Precauzioni ambientali: Non sono richieste precauzioni speciali per l'ambiente

Metodi di pulizia: Diluire abbondantemente 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: Non è richiesto un sistema di protezione particolare

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: Incolore

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: 1,5 g/cm³

Solubilità in/Miscibilità con

acqua: solubile

solventi organici: Solubile in alcoli.

PH: debolmente acida

10. Stabilità e reattività

Stabilità : igroscopico

Condizioni da evitare: Reazione esotermica con acidi forti

11. Informazioni tossicologiche

Tossicità acuta:

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico

Bario Cloruro: LD50 orale su ratto: 118 mg/kg

Effetti locali: Può causare irritazione agli occhi o alla pelle in soggetti sensibili

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

Sensibilizzazione :Trascurabile

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: contaminante lieve dell'acqua (WGKD-1)

13. Considerazioni sullo smaltimento

Rifiuti dagli scarti/prodotti inutilizzati: Eliminare secondo le norme



vigenti

Contenitori contaminanti: Pulire il recipiente con acqua

14. Informazioni sul trasporto

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

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

ICAO Propper shipping name LIQUIDO INORGANICO TOSSICO n.o.s;UN-No 3287; Classe 6,1; Classe d'imballaggio III; 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: Nocivo

Natura dei rischi specifici (frasi H):

302 Nocivo per ingestione.

Consigli di prudenza (frasi P):

233 Conservare il recipiente ben chiuso.

262 Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Disposizioni nazionali:

Classificazione secondo VbF: Non applicabile

Classe di pericolosità per le acque: Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso.

16. Altre informazioni

Utilizzi raccomandati:Unicamente ad uso di utilizzatori professionali

Ulteriori informazioni: Prendere nota delle istruzioni d'uso



CHEMIFARM srl

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.