



SCHEDA 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 H<sub>2</sub>O

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	Fraresi 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/cm<sup>3</sup>

**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.