

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**

 · **1.1 Identificatore del prodotto**

 · **Denominazione commerciale SODIO BROMURO**

 · **Articolo numero:** 2907610

 · **Numero CAS:**

7647-15-6

 · **Numeri CE:**

231-599-9

 · **Numero di registrazione** 01-2119490106-41-XXXX

 · **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati .**

 · **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**

Per uso in emulsioni fotografiche e in soluzioni di sviluppo.

Agente bromurante

Produzione della sostanza

Formulazione e (re)imballo delle sostanze e delle miscele

Uso nell'industria del petrolio

Fabbricazione di prodotti di chimica fine

Uso industriale

 · **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

 · **Produttore/fornitore:**

Allchital S.r.l.

Via Leopardi N°7

22070 Grandate (CO)

Tel.031/564777 Fax 031/564778

e-mail della persona competente,

 responsabile della scheda di sicurezza: [allchital@allchital.it](mailto:allchital@allchital.it)

 · **Informazioni fornite da:** Reparto sicurezza prodotti

 · **1.4 Numero telefonico di emergenza:**

CAV Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII"- Bergamo Tel. +39.800.883300

CAV Azienda ospedaliera universitaria Careggi - Firenze Tel. +39.055.7947819

CAV Azienda ospedaliera universitaria riuniti - Foggia Tel. +39.800.183459

CAV Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Granda - Milano Tel. +39.02.66101029

CAV Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli" - Napoli Tel. +39.081.5453333

CAV Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia Tel. +39.0382.24444

CAV Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica - Roma Tel. +39.06.3054343

CAV Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza - Roma Tel. +39.06.49978000

CAV Ospedale pediatrico Bambino Gesù, DEA - Roma Tel. +39.06.68593726

CAV Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) - Verona Tel. +39.800.883300

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

 · **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

 · **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**


GHS08 pericolo per la salute

Repr. 2 H361 Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.

STOT RE 2 H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.



GHS07

STOT SE 3 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

(continua a pagina 2)

Data di compilazione: 28.12.2022

Vers.: 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 28.12.2022

**Denominazione commerciale SODIO BROMURO**

(Segue da pagina 1)

- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**  
La sostanza è classificata ed etichettata conformemente al regolamento CLP.

- **Pittogrammi di pericolo**



GHS07 GHS08

- **Avvertenza** *Attenzione*
- **Indicazioni di pericolo**  
H361 *Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.*  
H336 *Può provocare sonnolenza o vertigini.*  
H373 *Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.*
- **Consigli di prudenza**  
P260 *Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.*  
P280 *Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.*  
P304+P340 *IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.*  
P308+P313 *IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.*  
P501 *Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.*
- **2.3 Altri pericoli**
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** *Non applicabile.*
- **vPvB:** *Non applicabile.*

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

- **3.1 Sostanze**
- **Numero CAS**  
7647-15-6 bromuro di sodio
- **Numero/i di identificazione**
- **Numeri CE:** 231-599-9
- **Limiti di concentrazione specifici** *Purezza : ≥ 98 - < 99,5 % [massa]*

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

- **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
- **Indicazioni generali:**  
*Autoprotezione di chi presta i primi soccorsi.*  
*In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.*
- **Inalazione:**  
*Areare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. In caso di malessere consultare un medico.*  
*I sintomi possono manifestarsi anche dopo alcune ore, pertanto è necessaria l'osservazione medica per almeno 48 ore dopo l'incidente.*
- **Contatto con la pelle:**  
*Lavare con abbondante acqua.*  
*In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.*  
*Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.*  
*In caso di reazioni cutanee, consultare un medico.*
- **Contatto con gli occhi**  
*Lavare immediatamente ed ebbondantemente con acqua, a palpebre aperte per almeno 15 minuti.*

(continua a pagina 3)

Data di compilazione: 28.12.2022

Vers.: 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 28.12.2022

**Denominazione commerciale SODIO BROMURO**

(Segue da pagina 2)

*Consultare immediatamente un medico.**· **Ingestione:** Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi.**· **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati****Può provocare sonnolenza o vertigini.**Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.**Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.**· **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali****Non sono disponibili altre informazioni.***SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio***· **5.1 Mezzi di estinzione****Il prodotto non è combustibile, utilizzare mezzi di estinzione adatti agli altri materiali coinvolti.**· **Mezzi di estinzione idonei:****Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.**Schiuma resistente all'alcool, anidride carbonica (CO<sub>2</sub>), nebbia d'acqua.**· **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Nessuno in particolare.**· **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela****Evitare di respirare i prodotti di combustione**Bromuro di idrogeno. Ossidi di sodio.**· **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi** Mettere al sicuro le persone.**· **Mezzi protettivi specifici:** Indossare indumenti a protezione totale e autorespiratori.***SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale***· **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza****Allontanare immediatamente le persone non autorizzate.**Indossare equipaggiamento protettivo idoneo. Allontanare le persone non equipaggiate.**Evitare la formazione di polvere**Eliminare tutte le sorgenti d'ignizione.**Garantire una sufficiente ventilazione.**Rispettare le misure di sicurezza che disciplinano la manipolazione di sostanze chimiche.**Rimuovere immediatamente il prodotto sversato.**Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.**· **6.2 Precauzioni ambientali:****Arginare e raccogliere il prodotto disperso; impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche. Se il prodotto ha contaminato l'ambiente avvisare le autorità competenti.**· **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:****Raccogliere con mezzi meccanici.**Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.**Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).**Raccogliere in contenitori adatti e chiusi e portare a smaltimento.**L'area contaminata deve essere immediatamente pulita con: Acqua Raccogliere acqua di lavaggio e smaltirla.**· **6.4 Riferimento ad altre sezioni****Per informazioni relative ad un handling sicuro vedere Capitolo 7.**Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.**Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.***SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento***· **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura****Evitare la formazione di polvere.*

(continua a pagina 4)

Data di compilazione: 28.12.2022

Vers.: 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 28.12.2022

**Denominazione commerciale SODIO BROMURO**

(Segue da pagina 3)

Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate.

Per il trasporto, l'immagazzinamento e la manipolazione utilizzare solo materiali adatti.

Non respirare le polveri. Vedi sezione 8.

· **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Rispettare le indicazioni di cui al punto 5.

· **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

· **Stoccaggio:**

· **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**

Utilizzare solo contenitori omologati per il prodotto.

Conservare il recipiente in luogo fresco, asciutto e ben ventilato.

Proteggere da Irradiazione con raggi ultravioletti/luce del sole, evitare estremi di temperatura, evitare ambienti umidi.

· **Indicazioni sullo stoccaggio misto:**

Conservare lontano dalle sostanze incompatibili di cui al punto 10.

Stoccare almeno a 3 m di distanza da: Sostanze chimiche/prodotti che reagiscono facilmente reciprocamente.

· **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

· **Classe di stoccaggio:**

Classe di deposito : 13

Classe di deposito (TRGS 510) : 13

· **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

**SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale**

· **8.1 Parametri di controllo**

· **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro**

Non disponibile.

· **DNEL**

Sodio bromuro ; No. CAS : 7647-15-6

Consumatore:

Inalazione - sistematico- a lungo termine: 0,87 mg/m<sup>3</sup>

Dermico - sistematico - a lungo termine: 25 mg/kg bw/giorno

Orale - sistematico - a lungo termine: 0,5 mg/kg bw/giorno

Lavoratore:

Inalazione - sistematico- a lungo termine: 4,93 mg/m<sup>3</sup>

Dermico - sistematico - a lungo termine: 70 mg/kg bw/giorno

· **PNEC**

Sodio bromuro ; No. CAS : 7647-15-6

Acquatico, Acqua dolce: 56 µg/l

Acquatico, rilascio temporaneo: 4,4 mg/l

Acquatico, Acqua marina: 5,6 µg/l

Terreno: 10 mg/kg dw

Avvelenamento secondario: 33,33 mg/kg dw

Impianto di depurazione: 100 mg/l

· **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

· **8.2 Controlli dell'esposizione**

· **Controlli tecnici idonei**

Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, tutta la zona di lavoro dev'essere sufficientemente arieggiata in maniera artificiale.

Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori.

· **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**

· **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Non mangiare ne bere.

Non fumare.

(continua a pagina 5)

**Denominazione commerciale SODIO BROMURO**

(Segue da pagina 4)

Rispettare tutte le norme per la manipolazione di sostanze chimiche.

Al termine del lavoro e prima delle pause pulire accuratamente la pelle.

Arieggiare bene l'ambiente. Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

**· Protezione respiratoria**

Usare apparecchio di protezione delle vie respiratorie in caso di ventilazione insufficiente o di esposizione prolungata.

Filtro polivalente ABEK/P3

**· Protezione delle mani**

Usare i guanti.

Conformi alla normativa EN 374

**· Materiale dei guanti** Indossare guanti in gomma approvati secondo lo standard EN374.

**· Tempo di permeazione del materiale dei guanti** Richiedere al fornitore i dati tecnici dei guanti.

**· Protezione degli occhi/del volto** Occhiali protettivi con protezioni laterali (EN 166).

**· Tuta protettiva:** Usare indumenti protettivi.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**
**· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
**· Indicazioni generali**
**· Stato fisico**

solido.

**· Colore:**

Bianco.

**· Odore:**

Inodore.

**· Soglia olfattiva:**

Non definito.

**· Punto di fusione/punto di congelamento:**

755 °C (1013 hPa)

**· Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione**

1,39 °C (1013 hPa)

**· Infiammabilità**

Sostanza non infiammabile.

**· Limite di esplosività inferiore e superiore**
**· inferiore:**

Non definito.

**· superiore:**

Non definito.

**· Punto di infiammabilità:**

Non applicabile

**· Temperatura di decomposizione:**

800 °C

**· ph**

Non applicabile.

**· Viscosità:**
**· Viscosità cinematica**

Non applicabile.

**· dinamica:**

Non applicabile.

**· Solubilità**
**· Acqua a 20 °C:**

900 g/l

**· Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)**

Non definito.

**· Tensione di vapore:**

Non applicabile.

**· Densità e/o densità relativa**
**· Densità a 20 °C:**

 0,0032 g/cm<sup>3</sup>
**· Densità relativa**

Non definito.

**· Densità di vapore:**

Non applicabile.

**· Caratteristiche delle particelle**

Vedere punto 3.

**· 9.2 Altre informazioni**
**· Aspetto:**

Solido.

**· Forma:**
**· Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza**
**· Temperatura di autoaccensione:**

Non definito.

**· Proprietà esplosive:**

Prodotto non esplosivo.

**· Peso molecolare**

102,9 g/mol

(continua a pagina 6)

Data di compilazione: 28.12.2022

Vers.: 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 28.12.2022

**Denominazione commerciale SODIO BROMURO**

(Segue da pagina 5)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Cambiamento di stato</b></li> <li>· <b>Velocità di evaporazione</b></li> </ul>	<p>Non applicabile.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Informazioni relative alle classi di pericoli fisici</b></li> <li>· <b>Esplosivi</b></li> <li>· <b>Gas infiammabili</b></li> <li>· <b>Aerosol</b></li> <li>· <b>Gas comburenti</b></li> <li>· <b>Gas sotto pressione</b></li> <li>· <b>Liquidi infiammabili</b></li> <li>· <b>Solidi infiammabili</b></li> <li>· <b>Sostanze e miscele autoreattive</b></li> <li>· <b>Liquidi piroforici</b></li> <li>· <b>Solidi piroforici</b></li> <li>· <b>Sostanze e miscele autoriscaldanti</b></li> <li>· <b>Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua</b></li> <li>· <b>Liquidi comburenti</b></li> <li>· <b>Solidi comburenti</b></li> <li>· <b>Perossidi organici</b></li> <li>· <b>Sostanze o miscele corrosive per i metalli</b></li> <li>· <b>Esplosivi desensibilizzati</b></li> </ul>	<p>non applicabile non applicabile non applicabile non applicabile non applicabile non applicabile non applicabile non applicabile non applicabile non applicabile non applicabile non applicabile non applicabile non applicabile non applicabile non applicabile non applicabile non applicabile non applicabile non applicabile</p>

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

- **10.1 Reattività** Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.
- **10.2 Stabilità chimica**  
Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**  
Il prodotto è stabile in condizioni normali. Adottare le norme consuete previste per la manipolazione e lo stoccaggio di sostanze chimiche. Evitare surriscaldamenti e ambienti umidi.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**  
Reagisce con gli ossidanti forti e acidi.  
Reagisce esplosivamente con il trifluoruro di bromo.
- **10.4 Condizioni da evitare** Tenere lontano da fonti di calore e scintille.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Acidi e ossidanti forti. Sali di metalli pesanti.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Bromuro di idrogeno. Ossidi di sodio.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

- **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
- **Tossicità acuta** Nessun effetto negativo riscontrato.
- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**  
Sodio bromuro ; No. CAS : 7647-15-6  
Tossicità acuta  
LD50 orale - ratto: 4200 mg/kg bw/giorno  
LD50 dermico - coniglio: > 2000 mg/kg bw/giorno
- **Irritabilità primaria:** Non irritante.
- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Gravi danni oculari/irritazione oculare**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** Non si conoscono effetti sensibilizzanti.
- **Mutagenicità sulle cellule germinali**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(continua a pagina 7)

**Denominazione commerciale SODIO BROMURO**

(Segue da pagina 6)

- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione**  
Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**  
Può provocare sonnolenza o vertigini.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**  
Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. Sistema nervoso centrale.
- **Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Ulteriori dati tossicologici:**
- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**  
Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
- **11.2 Informazioni su altri pericoli**

 · **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

La sostanza non è contenuta

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

- **12.1 Tossicità**
- **Tossicità acquatica:**  
Sodio bromuro ; No. CAS : 7647-15-6  
Tossicità acuta (a breve termine) su pesci:  
LC50 - *Iepomis macrochirus*: > 1000 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei:  
EC50 - *Daphnia magna*: ≥ 1000 mg/l  
Tempo di esposizione : 48 h  
Tossicità acuta (a breve termine) per alghe e cianobatteri:  
EC50 - *Skeletonema costatum*: > 440 mg/l  
Tempo di esposizione : 72 h
- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non rilevante per sostanze inorganiche.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non è prevedibile un potenziale di bioaccumulo.
- **Fattore di bioconcentrazione (BCF)** 0,23 - 1,41
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**  
Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.
- **12.7 Altri effetti avversi** Non ci sono informazioni disponibili.
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**  
Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere sconsideratamente il prodotto nell'ambiente.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:**  
Recuperare se possibilee conferire ad un inceneritore o in una discarica autorizzata secondo le normative locali e nazionali.

(continua a pagina 8)

Data di compilazione: 28.12.2022

Vers.: 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 28.12.2022

**Denominazione commerciale SODIO BROMURO**

(Segue da pagina 7)

**· Imballaggi non puliti:**
**· Consigli:**

Raccogliere ogni residuo presente negli imballaggi contaminati. Dopo un adeguato lavaggio, detti imballaggi possono essere riutilizzati. Gli imballaggi da smaltire sono da considerarsi come il materiale stesso.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**
**· 14.1 Numero ONU o numero ID**
**· ADR, ADN, IMDG, IATA** non applicabile

**· 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**
**· ADR, ADN, IMDG, IATA** non applicabile

**· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**
**· ADR, ADN, IMDG, IATA**
**· Classe** non applicabile

**· 14.4 Gruppo d'imballaggio**
**· ADR, IMDG, IATA** non applicabile

**· 14.5 Pericoli per l'ambiente**

Non applicabile.

**· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non applicabile.

**· 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

Non applicabile.

**· Trasporto/ulteriori indicazioni:**
**· ADR**
**· Osservazioni:** Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

**· UN "Model Regulation":**

non applicabile

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**
**· 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
**· Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

La sostanza è classificata ed etichettata conformemente al regolamento CLP.

**· Pittogrammi di pericolo**


GHS07 GHS08

**· Avvertenza** Attenzione

**· Indicazioni di pericolo**

H361 Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

**· Consigli di prudenza**

P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.

P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

(continua a pagina 9)



Data di compilazione: 28.12.2022

Vers.: 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 28.12.2022

**Denominazione commerciale SODIO BROMURO**

(Segue da pagina 8)

P308+P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

· **Direttiva 2012/18/UE**

· **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** La sostanza non è contenuta

· **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**

La sostanza non è contenuta

· **REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**

· **Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**

La sostanza non è contenuta

· **Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**

La sostanza non è contenuta

· **Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**

La sostanza non è contenuta

· **Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**

La sostanza non è contenuta

· **Disposizioni nazionali:**

· **Classe di pericolosità per le acque:**

Classe di pericolo per le acque (WGK):

Classe : 1 Leggermente inquinante per l'acqua

· **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata.

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

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.

Nel caso i materiali non prodotti o forniti da Allchital siano usati insieme od al posto di materiali Allchital, il Cliente deve assicurarsi di aver ricevuto dal produttore o fornitore tutte le informazioni tecniche relative ai prodotti in questione. Allchital non accetta responsabilità (eccetto come altrimenti stabilito dalla legge) che derivi dal non corretto uso delle informazioni fornite, dall'applicazione, dall'adattamento o lavorazione del prodotto ivi descritto, dall'uso di altri materiali al posto di materiali Allchital o dall'uso di materiali Allchital congiuntamente con altri materiali.

· **Scheda rilasciata da:** Reparto protezione ambientale

· **Interlocutore:** Allchital S.r.l.

· **Data della versione precedente:** 30.04.2020

· **Numero di versione della versione precedente:** 2

· **Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Repr. 2: Tossicità per la riproduzione – Categoria 2

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3

(continua a pagina 10)

IT

Data di compilazione: 28.12.2022

Vers.: 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 28.12.2022

**Denominazione commerciale SODIO BROMURO**

(Segue da pagina 9)

STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 2  
\* **Dati modificati rispetto alla versione precedente**

-IT-