

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Potassium bromide-Potassium bromate 0.25

Revisione: 30.10.2025

N. del materiale: AC15.01239

Pagina 1 di 11

## SEZIONE 1: identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

### 1.1. Identificatore del prodotto

Potassium bromide-Potassium bromate 0.25

UFI: YTKJ-D23H-SWC8-YPQ9

### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o del preparato e usi sconsigliati

#### Utilizzazione della sostanza/del preparato

Reagenti e sostanze chimiche di laboratorio

Solo per scopi di laboratorio e analitici.

#### Usi non raccomandati

Non utilizzare per l'uso domestico.

### 1.3. Informazioni sul fabbricante chi fornisce la scheda di dati di sicurezza

#### Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda  
Indirizzo: Rua de Júlio Dinis 676 7º  
Città: N-4050-320 Porto  
Telefono: +351 226002917  
E-mail: info@analytichem.com  
Persona da contattare: SDS service department  
E-mail: SDS@analytichem.com  
Internet: www.analytichem.com  
Dipartimento responsabile: SDS service department

#### Informazioni sul fornitore o fabbricante

Ditta: AnalytiChem Belgium NV  
Indirizzo: Industriezone "De Arend" 2  
Città: B-8210 Zedelgem  
Telefono: +32 50 28 83 20  
E-mail: info.be@analytichem.com  
Persona da contattare: SDS service department  
E-mail: SDS@analytichem.com  
Dipartimento responsabile:  
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20  
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200  
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848  
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500  
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378  
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701  
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333  
145 (24 h) (Inland/intérieur du pays/nell'entroterra)  
+41 44 251 51 51 (aus dem Ausland/de l'étranger/dall'estero)  
0800 564 402 (CHEMTREC)

### 1.4. Numero telefonico di emergenza:

Questo prodotto è un preparato. Numero di registrazione REACH vedere sezione 3.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Potassium bromide-Potassium bromate 0.25**

Revisione: 30.10.2025

N. del materiale: AC15.01239

Pagina 2 di 11

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o del preparato****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Carc. 1B; H350

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

**2.2. Elementi dell'etichetta****Regolamento (CE) n. 1272/2008****Componenti pericolosi da segnalare in etichetta**

bromato di potassio

**Avvertenza:** Pericolo**Pittogrammi:****Indicazioni di pericolo**

H350 Può provocare il cancro.

**Consigli di prudenza**

- |           |   |
|-----------|---|
| P201      | Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.  |
| P202      | Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.                       |
| P280      | Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.            |
| P308+P313 | IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.                  |
| P405      | Conservare sotto chiave.  |
| P501      | Eliminare il contenuto/recipiente presso un idoneo impianto di riciclaggio o smaltimento. |

**Etichettatura speciale**

Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

**2.3. Altri pericoli**

Nessun dato disponibile

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2. Preparati****Caratterizzazione chimica**

Miscele soluzione acquosa

**Ingredienti rilevanti**

| N. CAS    | Nome chimico                                       |              |                  | Quantità  |
|-----------|--|--------------|------------------|-----------|
|           | N. CE  | N. indice    | N. REACH         |           |
|           | Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)    |              |                  |           |
| 7758-01-2 | bromato di potassio                                |              |                  | 1 - < 5 % |
|           | 231-829-8  | 035-003-00-6 | 01-2119518844-34 |           |
|           | Ox. Sol. 1, Carc. 1B, Acute Tox. 3; H271 H350 H301 |              |                  |           |
| 7758-02-3 | bromuro di potassio                                |              |                  | 1 - < 5 % |
|           | 231-830-3  |              | 01-2119962195-33 |           |
|           | Eye Irrit. 2; H319                                 |              |                  |           |

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Potassium bromide-Potassium bromate 0.25

Revisione: 30.10.2025

N. del materiale: AC15.01239

Pagina 3 di 11

#### Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

| N. CAS    | N. CE  | Nome chimico        | Quantità  |
|-----------|--|---------------------|-----------|
|           | Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA              |                     |           |
| 7758-01-2 | 231-829-8  | bromato di potassio | 1 - < 5 % |
|           | per via orale: DL50 = 157 mg/kg                                  |                     |           |
| 7758-02-3 | 231-830-3  | bromuro di potassio | 1 - < 5 % |
|           | dermico: DL50 = > 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 5000 mg/kg |                     |           |

#### Ulteriori dati

Questo prodotto non contiene sostanze estremamente preoccupanti in quantità superiore al rispettivo limite normativo (> 0,1% (w/w) Norma (CE) n° 1907/2006 (REACH), Art. 57).

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazioni generali

Togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

#### In seguito ad inalazione

Provvedere all'apporto di aria fresca.

Consultare immediatamente il medico.

#### In seguito a contatto con la pelle

Lavarsi immediatamente con: Acqua

Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Consultare immediatamente il medico.

#### In seguito a contatto con gli occhi

in caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo.

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

Proteggere l'occhio illeso.

#### In seguito ad ingestione

Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua.

Consultare immediatamente il medico.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 5: misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

#### Mezzi di estinzione non idonei

nessuna restrizione

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dal preparato

Liquidi infiammabili

Prodotti di combustione pericolosi

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Non inalare i fumi dell'esplosione e della combustione.

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

In caso d'incendio: Indossare un autorespiratore.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Potassium bromide-Potassium bromate 0.25

Revisione: 30.10.2025

N. del materiale: AC15.01239

Pagina 4 di 11

#### Ulteriori dati

- Abattere gas/vapori/nebbie con getto d'acqua a pioggia.
- Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.
- Rimuovere i contenitori non danneggiati dalla zona di pericolo, se è possibile farlo in sicurezza.
- Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

#### Informazioni generali

Non respirare i vapori/aerosol.

#### Per chi non interviene direttamente

- Provvedere ad una sufficiente aerazione.
- Usare equipaggiamento di protezione personale.
- Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.
- Mettere al sicuro le persone.
- Procedure d'emergenza
- Consultare esperti
- Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

#### Per chi interviene direttamente

Consigli di prudenza Per chi interviene direttamente : Protezione individuale: vedi sezione 8

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

#### Per contenimento

- Coprire i pozzetti.
- Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti).
- Raccogliere in contenitori adatti e chiusi e portare a smaltimento.
- Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

#### Per la pulizia

Pulire bene gli oggetti sporchi e il pavimento, rispettando le normative in materia ambientale.

#### Altre informazioni

- Provvedere ad una sufficiente aerazione.
- Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
- In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol, utilizzare protezione respiratoria.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Indicazioni per la sicurezza d'impiego

- Leggere l'etichetta prima dell'uso. Manipolare ed aprire il recipiente con cautela.
- Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Conservare il recipiente ben chiuso.
- Usare equipaggiamento di protezione personale. Usare estrattore (laboratorio).
- Provvedere ad una sufficiente aerazione. Non respirare i vapori/aerosol.
- Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Potassium bromide-Potassium bromate 0.25

Revisione: 30.10.2025

N. del materiale: AC15.01239

Pagina 5 di 11

#### Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Solite misure della protezione antincendio preventiva.

#### Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Essere a disposizione sufficiente possibilità di lavarsi  
Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Approntare ed osservare un programma di controllo della  
pelle! Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia. Non mangiare  
né bere durante l'impiego.

#### Ulteriori dati

Approntare ed osservare un programma di controllo della pelle!

Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia.

Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente .

Se maneggiato a contenitore aperto si devono utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale.

#### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

##### Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

Conservare in un posto accessibile solo a persone autorizzate.

##### Indicazioni per lo stoccaggio comune

Normative nazionali

##### Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Conservare in luogo asciutto.

temperatura di stoccaggio 15-25 °C

#### 7.3. Usi finali particolari

Sostanze chimiche per laboratorio

## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

##### Valori DNEL/DMEL

| N. CAS                                     | Sostanza            | Via di esposizione | Effetto     | Valore                 |
|--|---------------------|--------------------|-------------|------------------------|
|  | DNEL tipo           |                    |             |                        |
| 7758-02-3                                  | bromuro di potassio |                    |             |                        |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine           |                     | per inalazione     | sistematico | 4,75 mg/m <sup>3</sup> |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine           |                     | dermico            | sistematico | 95 mg/kg pc/giorno     |
| Lavoratore DNEL, acuto                     |                     | dermico            | sistematico | 95 mg/kg pc/giorno     |
| Utilizzatore privato DNEL, a lungo termine |                     | per inalazione     | sistematico | 1,66 mg/m <sup>3</sup> |
| Utilizzatore privato DNEL, a lungo termine |                     | dermico            | sistematico | 95 mg/kg pc/giorno     |
| Utilizzatore privato DNEL, acuto           |                     | dermico            | sistematico | 95 mg/kg pc/giorno     |
| Utilizzatore privato DNEL, a lungo termine |                     | per via orale      | sistematico | 0,475 mg/kg pc/giorno  |
| Utilizzatore privato DNEL, acuto           |                     | per via orale      | sistematico | 50 mg/kg pc/giorno     |

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Potassium bromide-Potassium bromate 0.25**

Revisione: 30.10.2025

N. del materiale: AC15.01239

Pagina 6 di 11

**Valori PNEC**

| N. CAS  | Sostanza            |           |
|---|---------------------|-----------|
| Compartimento ambientale                                    |                     | Valore    |
| 7758-02-3   | bromuro di potassio |           |
| Acqua dolce   |                     | 0,52 mg/l |
| Acqua dolce (rilascio discontinuo)                          |                     | 109 mg/l  |
| Acqua di mare   |                     | 41 mg/l   |
| Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue |                     | 100 mg/l  |
| Suolo   |                     | 3,2 mg/kg |

**8.2. Controlli dell'esposizione****Controlli tecnici idonei**

L'adozione delle misure tecniche appropriate e l'applicazione degli adeguati metodi di lavoro hanno la precedenza rispetto all'uso dei dispositivi personali di sicurezza.

Se maneggiato a contenitore aperto si devono utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale.

Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli.

**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale****Protezioni per occhi/volto**

occhiali a maschera

Proteggere gli occhi/proteggere il viso.

**Protezione delle mani**

Usare guanti adatti. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

**Protezione della pelle**

Usare indumenti protettivi adatti.

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

La scelta dei mezzi di protezione personale dipende dalla concentrazione e dalla quantità delle sostanze pericolose. La resistenza chimica dei mezzi di protezione dovrebbe essere discussa con i loro fornitori.

**Protezione respiratoria**

Protezione delle vie respiratorie necessaria a: formazione di aerosol o di nebbia

L'imprenditore deve garantire che la manutenzione, la pulizia e il controllo dei dispositivi di protezione delle vie respiratorie siano eseguiti secondo le informazioni fornite dal produttore e documentati di conseguenza.

**Pericoli termici**

Nessun dato disponibile

**Controllo dell'esposizione ambientale**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico: Liquido

Colore: incolore

Odore: inodore

Soglia olfattiva: Nessun dato disponibile

Punto di fusione/punto di congelamento: Nessun dato disponibile

Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: Nessun dato disponibile

Infiammabilità: Nessun dato disponibile

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Potassium bromide-Potassium bromate 0.25**

Revisione: 30.10.2025

N. del materiale: AC15.01239

Pagina 7 di 11

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Inferiore Limiti di esplosività:               | Nessun dato disponibile |
| Superiore Limiti di esplosività:               | Nessun dato disponibile |
| Punto di infiammabilità:                       | Nessun dato disponibile |
| Temperatura di autoaccensione:                 | Nessun dato disponibile |
| Temperatura di decomposizione:                 | Nessun dato disponibile |
| Valore pH:                                     | ~5                      |
| Viscosità / cinematica:                        | Nessun dato disponibile |
| Idrosolubilità:                                | Nessun dato disponibile |
| Solubilità in altri solventi                   | Nessun dato disponibile |
| Tasso di dissoluzione:                         | Nessun dato disponibile |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua: | Nessun dato disponibile |
| Stabilità della dispersione:                   | Nessun dato disponibile |
| Pressione vapore:                              | Nessun dato disponibile |
| Pressione vapore:                              | Nessun dato disponibile |
| Densità:                                       | ~1,06 g/cm <sup>3</sup> |
| Densità relativa:                              | Nessun dato disponibile |
| Densità apparente:                             | Nessun dato disponibile |
| Densità di vapore relativa:                    | Nessun dato disponibile |

**9.2. Altre informazioni****Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

Proprieta' esplosive

Nessun dato disponibile

Alimenta la combustione:

Nessun dato disponibile

Temperatura di autoaccensione

Solido:

Nessun dato disponibile

Gas:

Nessun dato disponibile

Proprietà ossidanti

Nessun dato disponibile

**Altre caratteristiche di sicurezza**

Velocità di evaporazione:

Nessun dato disponibile

Test di separazione di solventi:

Nessun dato disponibile

Solvente:

0%

Contenuto dei corpi solidi:

0%

Punto di sublimazione:

Nessun dato disponibile

Punto di ammorbidente:

Nessun dato disponibile

Punto di scorrimento:

Nessun dato disponibile

Nessun dato disponibile:

Nessun dato disponibile

Viscosità / dinamico:

Nessun dato disponibile

Tempo di scorrimento:

Nessun dato disponibile

**Ulteriori dati**

Nessun dato disponibile

**SEZIONE 10: stabilità e reattività****10.1. Reattività**

Nessun dato disponibile

**10.2. Stabilità chimica**

Nessun dato disponibile

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Potassium bromide-Potassium bromate 0.25

Revisione: 30.10.2025

N. del materiale: AC15.01239

Pagina 8 di 11

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessun dato disponibile

#### 10.4. Condizioni da evitare

Nessun dato disponibile

#### 10.5. Materiali incompatibili

Nessun dato disponibile

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessun dato disponibile

#### Ulteriori Informazioni

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

#### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

##### Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione

Non ci sono dati disponibili sulla miscela.

##### Tossicità acuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

##### ATEmix calcolato

ATE (orale) > 2000 mg/kg; ATE (cutanea) > 2000 mg/kg; ATE (inalazione vapore) > 20 mg/l; ATE (inalazione polvere/nebbia) > 5 mg/l

| N. CAS    | Nome chimico        |               |        |          |  |
|-----------|---------------------|---------------|--------|----------|--|
|           | Via di esposizione  | Dosi          | Specie | Fonte    | Metodo                                       |
| 7758-01-2 | bromato di potassio |               |        |          |  |
|           | orale               | DL50<br>mg/kg | 157    | Ratto    | Eisei Kagaku 1991,<br>37, (4), 258-265. (19) |
| 7758-02-3 | bromuro di potassio |               |        |          |  |
|           | orale               | DL50<br>mg/kg | > 5000 | Ratto    | Study report (1992)                          |
|           | cutanea             | DL50<br>mg/kg | > 2000 | Coniglio | Study report (1988)<br>other: EPA FIFRA 81-6 |

##### Irritazione e corrosività

Corrosione/irritazione cutanea: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

##### Effetti sensibilizzanti

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

##### Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Può provocare il cancro. (bromato di potassio)

Mutagenicità sulle cellule germinali: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

##### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

##### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

##### Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Potassium bromide-Potassium bromate 0.25

Revisione: 30.10.2025

N. del materiale: AC15.01239

Pagina 9 di 11

#### Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Non ci sono dati disponibili sulla miscela.

#### Effetti specifici nell'esame con animali

Non ci sono dati disponibili sulla miscela.

#### Ulteriori dati per le analisi

Non ci sono dati disponibili sulla miscela.

#### Esperienze pratiche

Non ci sono dati disponibili sulla miscela.

#### **11.2. Informazioni su altri pericoli**

##### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

##### Altre informazioni

Non ci sono dati disponibili sulla miscela.

#### Ulteriori dati

Non ci sono dati disponibili sulla miscela.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

#### **12.1. Tossicità**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

| N. CAS    | Nome chimico                     |                  |           |  |  |                                    |
|-----------|----------------------------------|------------------|-----------|--|--|------------------------------------|
|           | Tossicità in acqua               | Dosi             | [h]   [d] | Specie   | Fonte                                    | Metodo                             |
| 7758-01-2 | bromato di potassio              |                  |           |  |  |                                    |
|           | Tossicità acuta per le alghe     | CE50r<br>mg/l    | > 100     | 72 h<br>Desmodesmus subspicatus                            | Study report (2010)                      | OECD Guideline 201                 |
| 7758-02-3 | bromuro di potassio              |                  |           |  |  |                                    |
|           | Tossicità acuta per i pesci      | CL50<br>mg/l     | > 440     | 96 h<br>Scophthalmus maximus                               | Study report (2000)                      | OECD Guideline 203                 |
|           | Tossicità acuta per le alghe     | CE50r<br>mg/l    | > 440     | 72 h<br>Skeletonema costatum                               | Study report (2000)                      | OECD Guideline 201                 |
|           | Tossicità acuta per le crustacee | EC50<br>mg/l     | > 100     | 48 h<br>Daphnia magna                                      | Study report (1996)                      | OECD Guideline 202                 |
|           | Tossicità per i pesci            | NOEC<br>mg/l     | 10 mg/l   | 124 d<br>Poecilia reticulata                               | Fd. Chem. Toxic. Vol. 21, No. 4, 369-378 | Dutch Standardisation Organisation |
|           | Tossicità per le crustacee       | NOEC<br>mg/l     | 7,5 mg/l  | 21 d<br>Daphnia magna                                      | Ecotoxicology and Environmental Safety,  | other: OECD                        |
|           | Tossicità acuta batterica        | EC50<br>mg/l ( ) | > 1000    | 3 h<br>activated sludge of a predominantly domestic sewage | Study report (2007)                      | OECD Guideline 209                 |

#### **12.2. Persistenza e degradabilità**

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

#### **12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Potassium bromide-Potassium bromate 0.25

Revisione: 30.10.2025

N. del materiale: AC15.01239

Pagina 10 di 11

#### BCF

| N. CAS    | Nome chimico        | BCF  | Specie         | Fonte                |
|-----------|---------------------|------|----------------|----------------------|
| 7758-02-3 | bromuro di potassio | 0,23 | Artemia salina | Environmental Toxico |

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

#### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

#### 12.7. Altri effetti avversi

Evitare la dispersione nell'ambiente.

#### **Ulteriori dati**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

##### **Informazioni sull'eliminazione**

Smaltimento conforme alla Direttiva 2008/98/CE in materia di rifiuti e rifiuti pericolosi.

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

Trasportare, rispettando la normativa ufficiale, in un impianto per il trattamento chimico-fisico.

##### **Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati**

Codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in base all'EAK/AVV

Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### **Trasporto stradale (ADR/RID)**

##### 14.1. Numero ONU o numero ID:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

##### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

##### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

##### 14.4. Gruppo di imballaggio:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

#### **Trasporto fluviale (ADN)**

##### 14.1. Numero ONU o numero ID:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

##### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

##### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

##### 14.4. Gruppo di imballaggio:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

#### **Trasporto per nave (IMDG)**

##### 14.1. Numero ONU o numero ID:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

##### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

##### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

##### 14.4. Gruppo di imballaggio:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

#### **Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)**

##### 14.1. Numero ONU o numero ID:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

##### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Potassium bromide-Potassium bromate 0.25

Revisione: 30.10.2025

N. del materiale: AC15.01239

Pagina 11 di 11

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.4. Gruppo di imballaggio:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

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

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o il preparato**

**Regolamentazione UE**

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3, Iscrizione 28, Iscrizione 75

**Ulteriori dati**

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpera o in periodo di allattamento. Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

**Regolamentazione nazionale**

## SEZIONE 16: altre informazioni

**Abbreviazioni ed acronimi**

Ox. Sol. 1: Solido comburente, categoria di pericolo 1

Acute Tox. 3: Tossicità acuta, categoria di pericolo 3

Eye Irrit. 2: Irritazione oculare, categoria di pericolo 2

Carc. 1B: Cancerogenicità, categoria di pericolo 1B

**Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n.**

**1272/2008 [CLP]**

| Classificazione | Procedura di classificazione |
|-----------------|------------------------------|
| Carc. 1B; H350  | Metodo di calcolo            |

**Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)**

H271 Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente.

H301 Tossico se ingerito.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H350 Può provocare il cancro.

**Ulteriori informazioni**

Fornire informazioni, istruzioni e formazione adeguate agli utenti.

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento dalla messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale.

Il destinatario del nostro prodotto è il solo responsabile del rispetto delle leggi e delle normative vigenti.

*(Tutti i dati relativi agli ingredienti rilevanti sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)*