

# Atropine sulfate

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Data di pubblicazione: 31/01/2023 Data di revisione: 07/07/2026 Sostituisce la versione di: 31/01/2023 Versione: 2.0

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

|                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| Forma del prodotto    | : Sostanza                     |
| Nome della sostanza   | : Atropine sulfate             |
| Denominazione chimica | : Atropine sulfate monohydrate |
| N. indice CE          | : 614-011-00-9                 |
| Numero CE             | : 200-235-0                    |
| Numero CAS            | : 5908-99-6                    |
| Codice del prodotto   | : 202100243                    |

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

##### Usi identificati pertinenti

|                                   |                                                                                                  |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uso della sostanza/ della miscela | : Ricerca e sviluppo scientifici<br>Collaudi e analisi tecniche<br>Riservato a uso professionale |
| Funzione o categoria d'uso        | : Sostanze chimiche per laboratorio                                                              |

##### Usi sconsigliati

|                   |                                                  |
|-------------------|--------------------------------------------------|
| Restrizioni d'uso | : Non per uso alimentare, di farmaci o domestico |
|-------------------|--------------------------------------------------|

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

European Directorate for the Quality of Medicines & Healthcare  
EDQM, Council of Europe  
7, Allée Kastner, CS30026  
F 67081 Strasbourg  
France  
T +33(0)388412035, F +33(0)388412771  
[sds@edqm.eu](mailto:sds@edqm.eu), [www.edqm.eu](http://www.edqm.eu)

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Numero di emergenza | : +33(0)390215608 |
|---------------------|-------------------|

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

|                                                                |      |
|----------------------------------------------------------------|------|
| Tossicità acuta (per inalazione), categoria 2                  | H330 |
| Tossicità acuta (per via orale), categoria 2                   | H300 |
| Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16 |      |

##### Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Letale se ingerito. Letale se inalato.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP)



GHS06

Avvertenza (CLP)

: Pericolo

Indicazioni di pericolo (CLP)

: H330 - Letale se inalato.  
H300 - Letale se ingerito.

# Atropine sulfate

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### Consigli di prudenza (CLP)

- : P260 - Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
- P264 - Lavare accuratamente le mani, gli avambracci e il viso dopo l'uso.
- P270 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
- P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
- P284 - Indossare un apparecchio di protezione respiratoria.
- P301+P310 - IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
- P304+P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
- P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
- P320 - Trattamento specifico urgente (vedere istruzioni supplementari di pronto soccorso su questa etichetta).
- P321 - Trattamento specifico (vedere istruzioni supplementari di pronto soccorso su questa etichetta).
- P330 - Sciacquare la bocca.
- P403+P233 - Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
- P405 - Conservare sotto chiave.
- P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in un punto di raccolta di rifiuti pericolosi o speciali, in conformità con le normative locali, regionali, nazionali e/o internazionali.

### Etichettatura secondo: Esenzione per contenitori interni laddove i contenuti non eccedono 10ml.

### Pittogrammi di pericoli (CLP)



GHS06

### 2.3. Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

### Altre informazioni

- : Sostanza attiva (nei prodotti farmaceutici).
- Attenzione - sostanza non ancora completamente sottoposta a test.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

| Nome                         | Identificatore del prodotto                                                 | %     | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]                                                              |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Atropine sulfate monohydrate | Numero CAS: 5908-99-6<br>Numero CE: 200-235-0<br>N. indice CE: 614-011-00-9 | ≤ 100 | Acute Tox. 2 (per inalazione), H330 (ATE=0,05 mg/l/4h)<br>Acute Tox. 2 (per via orale), H300 (ATE=5 mg/kg di peso corporeo) |

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Misure di primo soccorso generale : In caso di dubbio o se i sintomi persistono, consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Mettere la vittima a riposo. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Rimuovere gli indumenti contaminati e lavare tutta l'area cutanea esposta con acqua e sapone neutro, poi sciacquare con acqua tiepida.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Lavare con acqua mantenendo le palpebre ben aperte. Se il dolore o l'arrossamento persistono, consultare un medico.

# Atropine sulfate

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

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

Sintomi/effetti in caso di inalazione : Letale se inalato.  
Sintomi/effetti in caso di ingestione : Letale se ingerito.

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Per circoscrivere l'incendio, usare mezzi adeguati allo scopo. Anidride carbonica. Acqua nebulizzata. Polvere secca. Coperta antifiama.  
Mezzi di estinzione non idonei : Non utilizzare un getto compatto di acqua.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Una combustione incompleta libera del monossido di carbonio pericoloso, del biossido di carbonio e altri gas tossici. Sviluppo possibile di fumi tossici.

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

Istruzioni per l'estinzione : Evitare l'immissione nell'ambiente di acqua utilizzata nell'estinzione dell'incendio.  
Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure di carattere generale : Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

#### Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza : Allontanare il personale non necessario.

#### Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente. Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche.

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

Metodi per il contenimento : Assorbire con un materiale inerte e disporre in un contenitore per rifiuti appropriato.  
Metodi di pulizia : Lavare le superfici sporcate con molta acqua. Pulire con detergenti.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere la Sezione 13 per le informazioni sullo smaltimento.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Evitare le esposizioni inutili. Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

# Atropine sulfate

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Lavare le mani prima delle pause e al termine del lavoro.

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

Condizioni per lo stoccaggio : Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. Evitare il calore e il sole diretto.  
Materiali di imballaggio : Conservare nei contenitori originali.

### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

### 8.1. Parametri di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

##### Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Sono solitamente necessari sia un sistema di aspirazione locale che un sistema di ventilazione generale della stanza. Il materiale dovrebbe essere maneggiato sotto una cappa di laboratorio in tutti i casi in cui ciò è possibile.

#### Dispositivi di protezione individuale

##### Protezione degli occhi e del volto

##### Protezione degli occhi:

Indossare occhiali protettivi. Occhiali di sicurezza con protezioni laterali. (EN 166)

##### Protezione della pelle

##### Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti. Utilizzo in laboratorio : Camice di laboratorio. (EN 13034)

##### Protezione delle mani:

Usare guanti adatti. Guanti di protezione resistenti alle sostanze chimiche. (EN 374)

##### Protezione respiratoria

##### Protezione respiratoria:

In caso di formazione di polvere, utilizzare un respiratore con filtro : P3

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|                                 |                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Stato fisico                    | : Solido                          |
| Colore                          | : bianco. quasi bianco.           |
| Aspetto                         | : Polvere cristallina. Cristalli. |
| Massa molecolare                | : 695 g/mol                       |
| Odore                           | : Non disponibile                 |
| Soglia olfattiva                | : Non disponibile                 |
| Punto di fusione                | : 185 – 195 °C                    |
| Punto di congelamento           | : Non disponibile                 |
| Punto di ebollizione            | : Non disponibile                 |
| Infiammabilità                  | : Non disponibile                 |
| Limite inferiore di esplosività | : Non applicabile                 |
| Limite superiore di esplosività | : Non applicabile                 |
| Punto di infiammabilità         | : Non applicabile                 |
| Temperatura di autoaccensione   | : Non applicabile                 |
| Temperatura di decomposizione   | : Non disponibile                 |
| pH                              | : 4,5 – 6 (2% Soluzione acquosa)  |
| pH soluzione                    | : Non disponibile                 |

# Atropine sulfate

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

|                                                         |                        |
|---------------------------------------------------------|------------------------|
| Viscosità cinematica                                    | : Non applicabile      |
| Solubilità                                              | : Acqua: > 1000 g/l    |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | : < 2 (valore stimato) |
| Tensione di vapore                                      | : Non disponibile      |
| Tensione di vapore a 50°C                               | : Non disponibile      |
| Densità                                                 | : Non disponibile      |
| Densità relativa                                        | : Non disponibile      |
| Densità relativa di vapore a 20°C                       | : Non applicabile      |
| Granulometria                                           | : Non disponibile      |

### 9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.2. Stabilità chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

|                              |                                    |
|------------------------------|------------------------------------|
| Tossicità acuta (orale)      | : Letale se ingerito.              |
| Tossicità acuta (cutanea)    | : Non classificato (Dati mancanti) |
| Tossicità acuta (inalazione) | : Letale se inalato.               |

#### Atropine sulfate monohydrate (5908-99-6)

|                                                                       |                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| DL50 orale ratto                                                      | > 5 – ≤ 50 mg/kg (valore stimato)                                        |
| CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia)                              | > 0,05 – ≤ 0,5 mg/l/4h (valore stimato)                                  |
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea                                | : Non classificato (Dati mancanti)<br>pH: 4,5 – 6 (2% Soluzione acquosa) |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare                               | : Non classificato (Dati mancanti)<br>pH: 4,5 – 6 (2% Soluzione acquosa) |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea                              | : Non classificato (Dati mancanti)                                       |
| Mutagenicità sulle cellule germinali                                  | : Non classificato (Dati mancanti)                                       |
| Cancerogenicità                                                       | : Non classificato (Dati mancanti)                                       |
| Tossicità per la riproduzione                                         | : Non classificato (Dati mancanti)                                       |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola | : Non classificato (Dati mancanti)                                       |

# Atropine sulfate

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — : Non classificato (Dati mancanti)  
esposizione ripetuta  
Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato (Dati mancanti)

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)  
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

#### Atropine sulfate monohydrate (5908-99-6)

|                      |                                                    |
|----------------------|----------------------------------------------------|
| CL50 - Pesci [1]     | > 100 mg/l (96 ore, Orfe dorate) (metodo OCSE 203) |
| CE50 - Crostacei [1] | > 100 mg/l (24 ore, Daphnia magna (Water flea))    |

### 12.2. Persistenza e degradabilità

#### Atropine sulfate monohydrate (5908-99-6)

|                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Persistenza e degradabilità | Non rapidamente degradabile |
|-----------------------------|-----------------------------|

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

#### Atropine sulfate monohydrate (5908-99-6)

|                                                         |                      |
|---------------------------------------------------------|----------------------|
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | < 2 (valore stimato) |
|---------------------------------------------------------|----------------------|

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

#### Atropine sulfate monohydrate (5908-99-6)

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA

# Atropine sulfate

## Scheda di Dati di Sicurezza

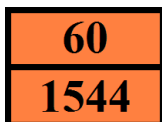
secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| ADR                                                                               | IMDG                                                                                                          | IATA                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. Numero ONU o numero ID</b>                                               |                                                                                                               |                                                                                     |
| ONU 1544                                                                          | ONU 1544                                                                                                      | ONU 1544                                                                            |
| <b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>                              |                                                                                                               |                                                                                     |
| SALI DI ALCALOIDI SOLIDI, N.A.S.                                                  | ALKALOIDS SALTS, SOLID, N.O.S.                                                                                | Alkaloid salts, solid, n.o.s.                                                       |
| <b>Descrizione del documento di trasporto</b>                                     |                                                                                                               |                                                                                     |
| UN 1544 SALI DI ALCALOIDI SOLIDI, N.A.S.,<br>6.1, II, (D/E)                       | UN 1544 ALKALOIDS SALTS, SOLID, N.O.S.,<br>6.1, II                                                            | UN 1544 Alkaloid salts, solid, n.o.s., 6.1, II                                      |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>                             |                                                                                                               |                                                                                     |
| 6.1                                                                               | 6.1                                                                                                           | 6.1                                                                                 |
|  |                              |  |
| <b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>                                                 |                                                                                                               |                                                                                     |
| II                                                                                | II                                                                                                            | II                                                                                  |
| <b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>                                              |                                                                                                               |                                                                                     |
| Pericoloso per l'ambiente: No                                                     | Pericoloso per l'ambiente: No<br>Inquinante marino: No<br>N° EmS (Incendio): F-A<br>N° EmS (Fuoriuscita): S-A | Pericoloso per l'ambiente: No                                                       |
| Nessuna ulteriore informazione disponibile                                        |                                                                                                               |                                                                                     |

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### Trasporto via terra

|                                                                                                       |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Codice di classificazione (ADR)                                                                       | : T2          |
| Disposizioni speciali (ADR)                                                                           | : 43, 274     |
| Quantità limitate (ADR)                                                                               | : 500g        |
| Quantità esenti (ADR)                                                                                 | : E4          |
| Istruzioni di imballaggio (ADR)                                                                       | : P002, IBC08 |
| Disposizioni speciali di imballaggio (ADR)                                                            | : B4          |
| Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)                                                | : MP10        |
| Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR)          | : T3          |
| Disposizioni speciali relative alle cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR) | : TP33        |
| Codice cisterna (ADR)                                                                                 | : SGAH, L4BH  |
| Disposizioni speciali cisterna (ADR)                                                                  | : TU15, TE19  |
| Veicolo per il trasporto in cisterna                                                                  | : AT          |
| Categoria di trasporto (ADR)                                                                          | : 2           |
| Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR)                                                      | : V11         |
| Disposizioni speciali di trasporto - Carico, scarico e movimentazione (ADR)                           | : CV13, CV28  |
| Disposizioni speciali di trasporto - Esercizio (ADR)                                                  | : S9, S19     |
| Numero d'identificazione del pericolo (n°. Kemler)                                                    | : 60          |
| Pannello arancione                                                                                    | :             |



|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| Codice restrizione in galleria (ADR) | : D/E |
|--------------------------------------|-------|

# Atropine sulfate

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### Trasporto via mare

|                                       |                                                                                                                      |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Disposizioni speciali (IMDG)          | : 43, 274                                                                                                            |
| Quantità limitate (IMDG)              | : 500 g                                                                                                              |
| Quantità esenti (IMDG)                | : E4                                                                                                                 |
| Istruzioni di imballaggio (IMDG)      | : P002                                                                                                               |
| Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG)  | : IBC08                                                                                                              |
| IBC special provisions (IMDG)         | : B21, B4                                                                                                            |
| Istruzioni cisterna (IMDG)            | : T3                                                                                                                 |
| Disposizioni speciali cisterna (IMDG) | : TP33                                                                                                               |
| Categoria di stivaggio (IMDG)         | : A                                                                                                                  |
| Proprietà e osservazioni (IMDG)       | : A wide range of toxic solids, generally of vegetable origin. Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation. |

### Trasporto aereo

|                                                                          |                    |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA)                          | : E4               |
| Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)                        | : Y644             |
| Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) | : 1kg              |
| Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA)                | : 669              |
| Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA)                  | : 25kg             |
| Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA)                             | : 676              |
| Quantità max. netta aereo cargo (IATA)                                   | : 100kg            |
| Disposizioni speciali (IATA)                                             | : A3, A5, A6, A801 |
| Codice ERG (IATA)                                                        | : 6L               |

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

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

#### Normative UE

##### Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Non presente nell'allegato XVII del REACH

##### Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non presente nell'allegato XIV del REACH (Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione)

##### Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Non presente nell'elenco delle sostanze candidate del REACH

##### Regolamento sull'ozono (2024/590)

Non elencato nell'elenco dell'esaurimento dell'ozono (regolamento UE 2024/590)

##### Regolamento (CE) del Consiglio per il controllo dei prodotti a duplice uso

Non elencato nel REGOLAMENTO (CE) DEL CONSIGLIO relativo ai prodotti a duplice uso.

##### Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non presente nell'elenco dei precursori di esplosivi (UE)

##### Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non presente nell'elenco dei precursori di droghe (UE)

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# Atropine sulfate

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 16: Altre informazioni

| Indicazioni di modifiche |                                                                      |                   |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Sezione                  | Elemento modificato                                                  | Note              |
|                          | Sostituisce la versione di                                           | <b>Aggiunto</b>   |
|                          | Data di revisione                                                    | <b>Aggiunto</b>   |
| 1.2                      | Restrizioni d'uso                                                    | <b>Modificato</b> |
| 1.2                      | Uso della sostanza/ della miscela                                    | <b>Modificato</b> |
| 1.2                      | Categoria d'uso principale                                           | <b>Rimosso</b>    |
| 2.1                      | Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente | <b>Modificato</b> |
| 2.3                      | Altre informazioni                                                   | <b>Aggiunto</b>   |
| 4.1                      | Misure di primo soccorso generale                                    | <b>Aggiunto</b>   |
| 4.1                      | Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo                 | <b>Modificato</b> |
| 4.1                      | Misure di primo soccorso in caso di inalazione                       | <b>Modificato</b> |
| 4.1                      | Misure di primo soccorso in caso di ingestione                       | <b>Modificato</b> |
| 4.1                      | Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi           | <b>Modificato</b> |
| 4.2                      | Sintomi/effetti in caso di inalazione                                | <b>Modificato</b> |
| 4.2                      | Sintomi/effetti in caso di ingestione                                | <b>Modificato</b> |
| 4.2                      | Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle                     | <b>Rimosso</b>    |
| 4.2                      | Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi                    | <b>Rimosso</b>    |
| 4.3                      | Altro consiglio o trattamento medico                                 | <b>Rimosso</b>    |
| 5.1                      | Mezzi di estinzione non idonei                                       | <b>Aggiunto</b>   |
| 5.1                      | Mezzi di estinzione idonei                                           | <b>Modificato</b> |
| 5.2                      | Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio               | <b>Aggiunto</b>   |
| 5.2                      | Pericolo d'incendio                                                  | <b>Rimosso</b>    |
| 5.3                      | Protezione durante la lotta antincendio                              | <b>Aggiunto</b>   |
| 5.3                      | Istruzioni per l'estinzione                                          | <b>Modificato</b> |
| 6.1                      | Mezzi di protezione                                                  | <b>Aggiunto</b>   |
| 6.1                      | Procedure di emergenza                                               | <b>Aggiunto</b>   |
| 6.1                      | Misure di carattere generale                                         | <b>Modificato</b> |
| 6.2                      | Precauzioni ambientali                                               | <b>Aggiunto</b>   |
| 6.3                      | Metodi per il contenimento                                           | <b>Aggiunto</b>   |
| 6.3                      | Metodi di pulizia                                                    | <b>Modificato</b> |
| 6.4                      | Riferimento ad altre sezioni (8, 13)                                 | <b>Aggiunto</b>   |
| 7.1                      | Precauzioni per la manipolazione sicura                              | <b>Modificato</b> |
| 7.1                      | Misure di igiene                                                     | <b>Modificato</b> |
| 7.1                      | Ulteriori pericoli nella lavorazione                                 | <b>Rimosso</b>    |
| 7.2                      | Condizioni per lo stoccaggio                                         | <b>Modificato</b> |

# Atropine sulfate

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Indicazioni di modifiche |                                                                             |            |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------|
| Sezione                  | Elemento modificato                                                         | Note       |
| 7.2                      | Materiali di imballaggio                                                    | Aggiunto   |
| 7.2                      | Misure tecniche                                                             | Rimosso    |
| 7.3                      | Usi finali specifici                                                        | Rimosso    |
| 8.2                      | Protezione respiratoria                                                     | Modificato |
| 8.2                      | Protezione delle mani                                                       | Modificato |
| 8.2                      | Protezione degli occhi                                                      | Modificato |
| 8.2                      | Controlli tecnici idonei                                                    | Modificato |
| 8.2                      | Protezione della pelle e del corpo                                          | Modificato |
| 9                        | Massa molecolare                                                            | Aggiunto   |
| 9                        | Colore                                                                      | Aggiunto   |
| 9                        | Aspetto                                                                     | Aggiunto   |
| 9                        | pH                                                                          | Aggiunto   |
| 9                        | Punto di fusione                                                            | Aggiunto   |
| 9                        | Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)                     | Aggiunto   |
| 9                        | Odore                                                                       | Rimosso    |
| 10.1                     | Reattività                                                                  | Rimosso    |
| 10.5                     | Materiali incompatibili                                                     | Rimosso    |
| 10.6                     | Prodotti di decomposizione pericolosi                                       | Rimosso    |
| 11.1                     | DL50 orale ratto                                                            | Modificato |
| 12.1                     | CE50 - Crostacei [1]                                                        | Modificato |
| 12.1                     | CL50 - Pesci [1]                                                            | Modificato |
| 12.1                     | CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia)                                    | Modificato |
| 12.1                     | Ecologia - generale                                                         | Rimosso    |
| 13.1                     | Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio                        | Rimosso    |
| 13.1                     | Regolamento regionale sui rifiuti                                           | Rimosso    |
| 14                       | Numero ONU (RID)                                                            | Aggiunto   |
| 14                       | Numero di coni/semafori blu (ADN)                                           | Aggiunto   |
| 14                       | Attrezzatura richiesta (ADN)                                                | Aggiunto   |
| 14                       | Quantità esenti (ADN)                                                       | Aggiunto   |
| 14                       | Quantità limitate (ADN)                                                     | Aggiunto   |
| 14                       | Etichette di pericolo (ADN)                                                 | Aggiunto   |
| 14                       | Codice di classificazione (ADN)                                             | Aggiunto   |
| 14                       | Designazione ufficiale di trasporto (RID)                                   | Aggiunto   |
| 14                       | Numero di identificazione del pericolo (RID)                                | Aggiunto   |
| 14                       | Colli express (RID)                                                         | Aggiunto   |
| 14                       | Disposizioni speciali di trasporto - carico, scarico e movimentazione (RID) | Aggiunto   |

# Atropine sulfate

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Indicazioni di modifiche |                                                                                            |            |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Sezione                  | Elemento modificato                                                                        | Note       |
| 14                       | Disposizioni speciali di trasporto - Colli (RID)                                           | Aggiunto   |
| 14                       | Categoria di trasporto (RID)                                                               | Aggiunto   |
| 14                       | Disposizioni speciali per le cisterne RID                                                  | Aggiunto   |
| 14                       | Codici cisterna per cisterne RID (RID)                                                     | Aggiunto   |
| 14                       | Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (RID)    | Aggiunto   |
| 14                       | Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (RID) | Aggiunto   |
| 14                       | Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)                                     | Aggiunto   |
| 14                       | Disposizioni speciali di imballaggio (RID)                                                 | Aggiunto   |
| 14                       | Istruzioni di imballaggio (RID)                                                            | Aggiunto   |
| 14                       | Quantità esenti (RID)                                                                      | Aggiunto   |
| 14                       | Quantità limitate (RID)                                                                    | Aggiunto   |
| 14                       | Disposizioni speciali (RID)                                                                | Aggiunto   |
| 14                       | Gruppo di imballaggio (RID)                                                                | Aggiunto   |
| 14                       | Codice di classificazione (RID)                                                            | Aggiunto   |
| 14.1                     | Numero ONU (ADN)                                                                           | Aggiunto   |
| 14.2                     | Designazione ufficiale di trasporto (ADN)                                                  | Aggiunto   |
| 14.2                     | Designazione ufficiale di trasporto (ADR)                                                  | Modificato |
| 14.3                     | Etichette di pericolo (RID)                                                                | Aggiunto   |
| 14.4                     | Gruppo di imballaggio (ADN)                                                                | Aggiunto   |
| 14.6                     | Disposizioni speciali (ADN)                                                                | Aggiunto   |

| Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH: |                                               |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Acute Tox. 2 (per inalazione)                           | Tossicità acuta (per inalazione), categoria 2 |
| Acute Tox. 2 (per via orale)                            | Tossicità acuta (per via orale), categoria 2  |
| H300                                                    | Letale se ingerito.                           |
| H330                                                    | Letale se inalato.                            |

Scheda di dati di sicurezza (SDS), UE

DECLINAZIONE DELLA RESPONSABILITA' Le informazioni contenute nella presente SDS sono state ottenute da fonti ritenute affidabili. Tuttavia, le informazioni sono fornite senza alcuna garanzia, espressa o implicita, relativa alla loro correttezza. Le condizioni o metodi di manipolazione, conservazione, uso o smaltimento del prodotto sono al di fuori del nostro controllo e al di là della nostra esperienza. Per questa ed altre ragioni, non ci assumiamo alcuna responsabilità per perdite, danni o spese in qualsiasi modo derivanti alla manutenzione, conservazione, uso o eliminazione del prodotto. Questa SDS è stata preparata per questo prodotto e deve essere utilizzata esclusivamente per esso. Se il prodotto viene usato come componente di un altro prodotto, questa SDS non può essere applicata. Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.