

# Netilmicin sulfate

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878  
Data di pubblicazione: 08/09/2023 Data di revisione: 08/09/2023 Sostituisce la versione di: 03/04/2023 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   | : Netilmicin sulfate   |
| Denominazione chimica | : Netilmicin sulfate   |
| Codice prodotto       | : 201600624  |
| Sinonimi              | : Netilmicin, salts, hydrates, isomers and impurities where applicable |

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

##### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Categoria d'uso principale        | : Il prodotto di intende destinato alla ricerca, all'analisi e all'educazione scientifica. |
| Uso della sostanza/ della miscela | : Riservato a uso professionale  |
| Funzione o categoria d'uso        | : Sostanze chimiche per laboratorio  |

##### 1.2.2. Usi sconsigliati

|                   |   |
|-------------------|---|
| Restrizioni d'uso | : Non usare : Ingestione, Inalazione, Dermale |
|-------------------|---|

#### 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 per la riproduzione, categoria 1B                    | H360D |
| Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16 |       |

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

Determinazione per parere di esperti e forza probante.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericoli (CLP)



GHS08

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Avvertenza (CLP)              | : Pericolo   |
| Indicazioni di pericolo (CLP) | : H360D - Può nuocere al feto.   |
| Consigli di prudenza (CLP)    | : P201 - Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.<br>P202 - Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.<br>P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.<br>P308+P313 - IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.<br>P405 - Conservare sotto chiave. |

# Netilmicin sulfate

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

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)



GHS08

### 2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

| Nome               | Identificatore del prodotto | %     | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] |
|--------------------|-----------------------------|-------|--|
| Netilmicin sulfate | -                           | ≤ 100 | Repr. 1B, H360D  |

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

### 3.2. Miscele

Non applicabile

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

|  |   |
|--|---|
| Misure di primo soccorso in caso di inalazione             | : Trasportare la vittima all'aria aperta. Permettere all' interessato di respirare aria fresca.                   |
| Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo       | : Eliminare al massimo asciugando (Straccio assorbente e soffice). Lavare abbondantemente con acqua e detergente. |
| Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi | : Lavare con acqua mantenendo le palpebre ben aperte.   |
| Misure di primo soccorso in caso di ingestione             | : Sciacquare la bocca. Sorveglianza medica speciale. Può essere indicata una prolungata sorveglianza medica.      |

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

|   |   |
|---|---|
| Sintomi/effetti                                   | : Possibili effetti negativi collaterali.   |
| Sintomi/effetti in caso di inalazione             | : Dati insufficienti.   |
| Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle  | : Dati insufficienti.   |
| Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi | : Dati insufficienti.   |
| Sintomi/effetti in caso di ingestione             | : I sintomi possono includere vertigini, mal di testa, nausea e perdita di coordinazione. |

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

Consultare un medico. Mostrare questo documento, se non é disponibile mostrare l'imballaggio o l'etichetta. Sostanza attiva. Farmaco.

## SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Coperta antifiamma.

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

Pericolo d'incendio : Consultare la Sezione 2.2.

# Netilmicin sulfate

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

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

Istruzioni per l'estinzione : Per circoscrivere l'incendio, usare mezzi adeguati allo scopo.

## 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 ogni contatto diretto con il prodotto. Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

#### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza : Usare indumenti protettivi, guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

#### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 6.2. Precauzioni ambientali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

Metodi di pulizia : Assicurarsi che i rifiuti siano raccolti e stoccati in modo sicuro. Pulire a fondo. Lavare il residuo non recuperabile con : Soluzione di ipochlorito di sodio.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Ulteriori pericoli nella lavorazione : L'attenzione degli utilizzatori è inoltre rivolta ai rischi eventualmente riscontrati quando il prodotto è destinato ad utilizzi diversi da quelli predisposti.

Precauzioni per la manipolazione sicura : Maneggiare con cura. Evitare ogni contatto diretto con il prodotto. Il materiale dovrebbe essere maneggiato sotto una cappa di laboratorio in tutti i casi in cui ciò è possibile.

Misure di igiene : Da manipolare rispettando una buona igiene industriale ed le procedure di sicurezza.

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

Misure tecniche : Adeguarsi ai regolamenti in vigore.

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare sotto chiave.

### 7.3. Usi finali particolari

Consultare la Sezione 1.

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

### 8.1. Parametri di controllo

#### 8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.1.4. DNEL e PNEC

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# Netilmicin sulfate

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

#### Controlli tecnici idonei:

Conservare in un locale ben ventilato. Utilizzare in una cabina di estrazione con filtro aria integrato. Filtro particelle ad alta efficienza (HEPA).

### 8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

#### 8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

##### Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza. DIN EN 166

#### 8.2.2.2. Protezione della pelle

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

Usare indumenti protettivi resistenti alle sostanze chimiche. DIN EN 13034

##### Protezione delle mani:

Guanti di protezione resistenti alle sostanze chimiche. ISO 374-1

#### 8.2.2.3. Protezione respiratoria

##### Protezione respiratoria:

Polvere: maschera antipolvere con filtro P3. DIN EN 140 & 149. Prodotto liquido: Maschera aerosol. Indossare un apparecchio respiratorio in caso di esposizione a vapori/polveri/aerosol

#### 8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

|   |                     |
|---|---------------------|
| Stato fisico  | : Solido            |
| Colore  | : Non disponibile   |
| Aspetto   | : Polvere.          |
| Odore   | : Non applicabile.  |
| Soglia olfattiva  | : Non disponibile   |
| Punto di fusione  | : Non disponibile   |
| Punto di congelamento                                   | : Non disponibile   |
| Punto di ebollizione                                    | : Non disponibile   |
| Infiammabilità  | : Non disponibile   |
| Limiti di infiammabilità o esplosività                  | : Non applicabile   |
| 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  | : 3,5 – 5,5         |
| pH soluzione  | : Non disponibile   |
| Viscosità cinematica                                    | : Non applicabile   |
| Solubilità  | : Acqua: > 1000 g/l |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | : Non disponibile   |
| Tensione di vapore                                      | : Non disponibile   |
| Pressione di vapore a 50°C                              | : Non disponibile   |
| Densità   | : Non disponibile   |
| Densità relativa  | : Non disponibile   |

# Netilmicin sulfate

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

Densità relativa di vapore a 20°C : Non applicabile  
Granulometria : Non disponibile

### 9.2. Altre informazioni

#### 9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Stabile in condizioni normali.

### 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 sotto utilizzazione normale. Consultare la Sezione 7.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Riscaldato fino alla decomposizione, emette esalazioni pericolosi.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

|  |   |
|--|---|
| Tossicità acuta (orale)  | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità acuta (cutanea)  | : Non classificato (Dati mancanti)  |
| Tossicità acuta (inalazione)   | : Non classificato (Dati mancanti)  |
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea                                 | : Non classificato (Dati mancanti)<br>pH: 3,5 – 5,5   |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare                                | : Non classificato (Dati mancanti)<br>pH: 3,5 – 5,5   |
| 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  | : Può nuocere al feto.  |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola  | : Non classificato (Dati mancanti)  |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | : Non classificato (Dati mancanti)  |
| Pericolo in caso di aspirazione  | : Non classificato (Impossibilità tecnica di ottenere i dati)   |

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# Netilmicin sulfate

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Rifiuti pericolosi. Utilizzare contenitori adatti allo smaltimento.  
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato (Dati mancanti)  
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Non classificato (Dati mancanti)

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 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

Legislazione locale (rifiuto) : Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA

| ADR   | IMDG            | IATA            |
|---|-----------------|-----------------|
| <b>14.1. Numero ONU o numero ID</b>                   |                 |                 |
| Non applicabile                                       | Non applicabile | Non applicabile |
| <b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>  |                 |                 |
| Non applicabile                                       | Non applicabile | Non applicabile |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b> |                 |                 |
| Non applicabile                                       | Non applicabile | Non applicabile |
| <b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>                     |                 |                 |
| Non applicabile                                       | Non applicabile | Non applicabile |
| <b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>                  |                 |                 |
| Non applicabile                                       | Non applicabile | Non applicabile |
| Nessuna ulteriore informazione disponibile            |                 |                 |

# Netilmicin sulfate

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### Trasporto via terra

Non applicabile

#### Trasporto via mare

Non applicabile

#### Trasporto aereo

Non applicabile

### 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

#### 15.1.1. Normative UE

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

Non elencato nell'allegato XVII del REACH

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

Non elencato nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

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

Non elencato nell'elenco dei candidati REACH

##### Regolamento PIC (previo assenso informato)

Non applicabile.

##### Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

Non applicabile.

##### Regolamento sulla riduzione dello strato di ozono (UE 1005/2009)

Non elencato nell'elenco dell'esaurimento dell'ozono (regolamento UE 1005/2009)

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

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

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

Non contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

#### 15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Indicazioni di modifiche

| Sezione | Elemento modificato        | Modifica | Note |
|---------|----------------------------|----------|------|
|         | Sostituisce la versione di | Aggiunto |      |
|         | Data di revisione          | Aggiunto |      |

# Netilmicin 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  | Modifica   | Note |
| 1.1                      | Nome   | Modificato |      |
| 1.2                      | Restrizioni d'uso  | Aggiunto   |      |
| 1.2                      | Uso della sostanza/ della miscela                                    | Aggiunto   |      |
| 1.2                      | Categoria d'uso principale   | Aggiunto   |      |
| 1.2                      | Funzione o categoria d'uso   | Aggiunto   |      |
| 2.1                      | Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente | Aggiunto   |      |
| 2.1                      | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]       | Aggiunto   |      |
| 2.2                      | Consigli di prudenza (CLP)   | Aggiunto   |      |
| 2.2                      | Indicazioni di pericolo (CLP)  | Aggiunto   |      |
| 2.2                      | Avvertenza (CLP)   | Aggiunto   |      |
| 2.2                      | Pittogrammi di pericoli (CLP)  | Aggiunto   |      |
| 4.1                      | Misure di primo soccorso in caso di ingestione                       | Aggiunto   |      |
| 4.1                      | Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi           | Aggiunto   |      |
| 4.1                      | Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo                 | Aggiunto   |      |
| 4.1                      | Misure di primo soccorso in caso di inalazione                       | Aggiunto   |      |
| 4.2                      | Sintomi/effetti  | Aggiunto   |      |
| 4.2                      | Sintomi/effetti in caso di ingestione                                | Aggiunto   |      |
| 4.2                      | Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle                     | Aggiunto   |      |
| 4.2                      | Sintomi/effetti in caso di inalazione                                | Aggiunto   |      |
| 4.2                      | Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi                    | Aggiunto   |      |
| 4.3                      | Altro consiglio o trattamento medico                                 | Aggiunto   |      |
| 5.1                      | Mezzi di estinzione idonei   | Aggiunto   |      |
| 5.2                      | Pericolo d'incendio  | Aggiunto   |      |
| 5.3                      | Istruzioni per l'estinzione  | Aggiunto   |      |
| 6.1                      | Procedure di emergenza   | Aggiunto   |      |
| 6.1                      | Misure di carattere generale   | Aggiunto   |      |
| 6.3                      | Metodi di pulizia  | Aggiunto   |      |
| 7.1                      | Ulteriori pericoli nella lavorazione                                 | Aggiunto   |      |
| 7.1                      | Precauzioni per la manipolazione sicura                              | Aggiunto   |      |
| 7.1                      | Misure di igiene   | Aggiunto   |      |
| 7.2                      | Misure tecniche  | Aggiunto   |      |
| 7.2                      | Condizioni per lo stoccaggio   | Aggiunto   |      |
| 7.3                      | Usi finali specifici   | Aggiunto   |      |
| 8.2                      | Protezione respiratoria  | Aggiunto   |      |
| 8.2                      | Protezione degli occhi   | Aggiunto   |      |



# Netilmicin 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                   | Modifica   | Note |
| 8.2                      | Controlli tecnici idonei              | Aggiunto   |      |
| 8.2                      | Protezione della pelle e del corpo    | Aggiunto   |      |
| 8.2                      | Protezione delle mani                 | Aggiunto   |      |
| 9.1                      | Odore                                 | Aggiunto   |      |
| 9.1                      | pH                                    | Aggiunto   |      |
| 10.1                     | Reattività                            | Aggiunto   |      |
| 10.5                     | Materiali incompatibili               | Aggiunto   |      |
| 10.6                     | Prodotti di decomposizione pericolosi | Aggiunto   |      |
| 11.1                     | Motivo, quando non classificato       | Modificato |      |
| 12.1                     | Ecologia - generale                   | Aggiunto   |      |
| 13.1                     | Legislazione locale (rifiuto)         | Aggiunto   |      |

| Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH: |   |
|---|---|
| H360D   | Può nuocere al feto.                        |
| Repr. 1B  | Tossicità per la riproduzione, categoria 1B |

Scheda 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