

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

|                           |                                 |
|---------------------------|---------------------------------|
| Forma del prodotto        | : Miscela                       |
| Denominazione commerciale | : Novobiocin                    |
| Codice del prodotto       | : NCM4040-0.5                   |
| Tipo di prodotto          | : Food Safety -- [Food Safety]  |
| Numero(i) di parte        | : NCM4040-0.5 700004897 NCM4040 |

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

|                                   |                                                                       |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Uso della sostanza/ della miscela | : Sostanze chimiche per laboratorio<br>Ricerca e sviluppo scientifici |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|

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

Neogen Corporation  
620 Leshar Place  
48912 Lansing, Michigan  
United States of America  
T 800.234.5333  
[sds@neogen.com](mailto:sds@neogen.com), <https://www.neogen.com/>

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

|                     |                                                                                                                                                                                  |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Numero di emergenza | : 24 hours:<br>Medical: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (international)<br>Spill/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (U.S. and Canada) or 1-703-527-3887 (international) |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]**

|                                                                |      |
|----------------------------------------------------------------|------|
| Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2         | H319 |
| Sensibilizzazione cutanea, categoria 1                         | H317 |
| Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16 |      |

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

Può provocare una reazione allergica cutanea. Provoca grave irritazione oculare.

**2.2. Elementi dell'etichetta****Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]**

Pittogrammi di pericoli (CLP)



GHS07

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Avvertenza (CLP) | : Attenzione              |
| Contiene         | : Novobiocin, sodium salt |

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indicazioni di pericolo (CLP) | : H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.<br>H319 - Provoca grave irritazione oculare.                                                                                                                                                                                                         |
| Consigli di prudenza (CLP)    | : P261 - Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.<br>P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.<br>P321 - Trattamento specifico (vedere istruzioni supplementari di pronto soccorso su questa etichetta). |

# Novobiocin

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

P333+P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: Consultare un medico.  
P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.  
P362+P364 - Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

### 2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT e/o vPvB  $\geq 0,1\%$  valutato in conformità all'Allegato XIII del REACH

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del regolamento REACH per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino, oppure una sostanza(e) identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo i criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione ad una concentrazione pari o superiore allo 0,1%

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscele

| Nome                                                                                                       | Identificatore del prodotto                   | %                | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------|
| Novobiocin, sodium salt                                                                                    | Numero CAS: 1476-53-5<br>Numero CE: 216-023-6 | $\geq 50 - < 75$ | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317                       |
| Polyvinylpyrrolidone<br>sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (BE, FR, GB) | Numero CAS: 9003-39-8<br>Numero CE: 201-800-4 | $\geq 25 - < 50$ | Non classificato                                               |

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 malessere 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.                                                                                    |
| Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo       | : Lavare la pelle con acqua abbondante. Togliere gli indumenti contaminati. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.                                                 |
| Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi | : Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. |
| Misure di primo soccorso in caso di ingestione             | : In caso di malessere, contattare un centro antiveneni o un medico.                                                                                                                             |
| Autoprotezione dell'addetto al primo soccorso              | : Gli addetti al primo soccorso devono essere dotati di adeguati dispositivi di protezione individuale.                                                                                          |

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

|                                                   |                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sintomi/effetti in caso di inalazione             | : Nessuno(a) in condizioni normali. La polvere prodotta da questo materiale, se presente e in caso di inalazione eccessiva, può causare irritazione delle vie respiratorie. |
| Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle  | : Può provocare una reazione allergica cutanea.                                                                                                                             |
| Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi | : Irritazione degli occhi.                                                                                                                                                  |
| Sintomi/effetti in caso di ingestione             | : Nessuno(a) in condizioni normali.                                                                                                                                         |

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

Trattamento sintomatico.

# Novobiocin

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma.  
Mezzi di estinzione non idonei : Non utilizzare un getto compatto di acqua.

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

Pericolo d'incendio : Nessun rischio di incendio.  
Pericolo di esplosione : Nessun rischio diretto di esplosione.  
Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Sviluppo possibile di fumi tossici.

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

Istruzioni per l'estinzione : Estinguere l'incendio a distanza di sicurezza/da punto protetto. Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.  
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 : Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche. Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.

##### Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati.  
Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

##### 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".  
Procedure di emergenza : Allontanare il personale non necessario.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

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

Metodi per il contenimento : Usando un badile pulito, mettere il materiale in un recipiente asciutto e coprirlo senza comprimerlo.  
Metodi di pulizia : Raccogliere meccanicamente il prodotto.  
Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Indossare un dispositivo di protezione individuale.  
Misure di igiene : Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

# Novobiocin

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

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

|                              |                                                                                           |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Misure tecniche              | : Conservare in luogo fresco e ben ventilato lontano dal calore.                          |
| Condizioni per lo stoccaggio | : Tenere in luogo fresco. Proteggere dai raggi solari.                                    |
| Temperatura di stoccaggio    | : 2 – 8 °C                                                                                |
| Materiali di imballaggio     | : Conservare sempre il prodotto in un contenitore dello stesso tipo di quello di origine. |

#### Svizzera

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Classe di stoccaggio (LK) | : LK 11/13 - Solidi |
|---------------------------|---------------------|

### 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.

#### Dispositivi di protezione individuale

##### Dispositivi di protezione individuale:

Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati.

##### Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



#### Protezione degli occhi e del volto

##### Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza

#### Protezione della pelle

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

Usare indumenti protettivi adatti

##### Protezione delle mani:

Guanti di protezione

#### Protezione respiratoria

##### Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto

#### Controlli dell'esposizione ambientale

##### Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Stato fisico     | : Solido          |
| Colore           | : Bianco.         |
| Aspetto          | : Granuli.        |
| Odore            | : Caratteristico. |
| Soglia olfattiva | : Non disponibile |

# Novobiocin

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

|                                                         |                      |
|---------------------------------------------------------|----------------------|
| Punto di fusione                                        | : Non disponibile    |
| Punto di congelamento                                   | : Non applicabile    |
| Punto di ebollizione                                    | : Non disponibile    |
| Infiammabilità                                          | : Non infiammabile.  |
| 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                                                      | : Non disponibile    |
| pH soluzione                                            | : Non disponibile    |
| Viscosità cinematica                                    | : Non applicabile    |
| Solubilità                                              | : Solubile in acqua. |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | : Non disponibile    |
| 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

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate (vedere la sezione 7).

### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione 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 (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità acuta (inalazione) | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |

# Novobiocin

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

|                                                                        |                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Novobiocin, sodium salt (1476-53-5)</b>                             |                                                                                                       |
| DL50 orale ratto                                                       | 3500 mg/kg di peso corporeo (Rat, Literature study)                                                   |
| <b>Polyvinylpyrrolidone (9003-39-8)</b>                                |                                                                                                       |
| DL50 orale ratto                                                       | 100000 mg/kg (Rat, Oral)                                                                              |
| DL50 cutaneo ratto                                                     | > 12000 mg/kg (Rat, Dermal)                                                                           |
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea                                 | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| <b>Novobiocin, sodium salt (1476-53-5)</b>                             |                                                                                                       |
| pH                                                                     | 7.5 (10 g/l, 25 °C)                                                                                   |
| <b>Polyvinylpyrrolidone (9003-39-8)</b>                                |                                                                                                       |
| pH                                                                     | 3 – 7 (5 %)                                                                                           |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare                                | : Provoca grave irritazione oculare.                                                                  |
| <b>Novobiocin, sodium salt (1476-53-5)</b>                             |                                                                                                       |
| pH                                                                     | 7.5 (10 g/l, 25 °C)                                                                                   |
| <b>Polyvinylpyrrolidone (9003-39-8)</b>                                |                                                                                                       |
| pH                                                                     | 3 – 7 (5 %)                                                                                           |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea                               | : Può provocare una reazione allergica cutanea.                                                       |
| Mutagenicità sulle cellule germinali                                   | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Cancerogenicità                                                        | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| <b>Polyvinylpyrrolidone (9003-39-8)</b>                                |                                                                                                       |
| Gruppo IARC                                                            | 3 - Non classificabile                                                                                |
| Tossicità per la riproduzione                                          | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola  | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Pericolo in caso di aspirazione                                        | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| <b>Novobiocin</b>                                                      |                                                                                                       |
| Viscosità cinematica                                                   | Non applicabile                                                                                       |
| <b>Novobiocin, sodium salt (1476-53-5)</b>                             |                                                                                                       |
| Viscosità cinematica                                                   | Non applicabile                                                                                       |

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

|                                                              |                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ecologia - generale                                          | : Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti indesiderati a lungo termine sull'ambiente. |
| Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)                                  |

# Novobiocin

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

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

| Polyvinylpyrrolidone (9003-39-8) |                                                                 |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| CL50 - Pesci [1]                 | > 10000 mg/l (96 h, Leuciscus idus)                             |
| CE50 96h - Alghe [1]             | 162000 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships |

### 12.2. Persistenza e degradabilità

| Novobiocin                          |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Persistenza e degradabilità         | Non rapidamente degradabile         |
| Novobiocin, sodium salt (1476-53-5) |                                     |
| Persistenza e degradabilità         | Not readily biodegradable in water. |
| Polyvinylpyrrolidone (9003-39-8)    |                                     |
| Persistenza e degradabilità         | Not readily biodegradable in water. |

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

| Novobiocin, sodium salt (1476-53-5)                     |                                                       |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| BCF - Pesci [1]                                         | 19.28 l/kg (Estimated value)                          |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | 2.45 (Estimated value, KOWWIN)                        |
| Potenziale di bioaccumulo                               | Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).        |
| Polyvinylpyrrolidone (9003-39-8)                        |                                                       |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | 0.29 Source: Quantitative Structure Activity Relation |
| Potenziale di bioaccumulo                               | Dati sulla bioaccumulazione non disponibili.          |

### 12.4. Mobilità nel suolo

| Novobiocin, sodium salt (1476-53-5)                                       |                                          |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc) | 2.457 – 2.672 (log Koc, Estimated value) |
| Ecologia - suolo                                                          | Low potential for adsorption in soil.    |

### 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

Regolamento regionale sui rifiuti : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.  
Metodi di trattamento dei rifiuti : Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.  
Raccomandazioni di smaltimento nelle fognature : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.

# Novobiocin

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio | : Adeguarsi ai regolamenti in vigore per lo smaltimento dei rifiuti solidi. Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.                                                                                                                                                                             |
| Ulteriori indicazioni                                | : Non riutilizzare i contenitori vuoti.                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Codice HP                                            | : HP4 - "Irritante – Irritazione cutanea e lesioni oculari": rifiuto la cui applicazione può provocare irritazione cutanea o lesioni oculari.<br>HP13 - "Sensibilizzante": rifiuto che contiene una o più sostanze note per essere all'origine di effetti di sensibilizzazione per la pelle o gli organi respiratori. |

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

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

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### Trasporto via terra

Non applicabile

#### Trasporto via mare

Non regolato

#### Trasporto aereo

Non regolato

#### Trasporto fluviale

Non applicabile

#### Trasporto per ferrovia

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

##### Normative UE

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

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XVII del REACH (condizioni di restrizione)

# Novobiocin

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

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

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

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

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco delle sostanze candidate REACH

### Regolamento PIC (previo assenso informato)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose)

### Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco POP (regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti)

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

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 2024/590 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

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

Non contiene una sostanza soggetta al REGOLAMENTO DEL CONSIGLIO (CE) per il controllo dei prodotti a duplice uso

### 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)

## 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non é stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

## SEZIONE 16: Altre informazioni

| Abbreviazioni ed acronimi: |                                                                                                               |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ACGIH                      | Conferenza americana degli igienisti industriali governativi                                                  |
| ADN                        | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne                 |
| ADR                        | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada                                    |
| STA                        | Stima della tossicità acuta                                                                                   |
| BCF                        | Fattore di bioconcentrazione                                                                                  |
| BLV                        | Valore limite biologico                                                                                       |
| BOD                        | Domanda biochimica di ossigeno (BOD)                                                                          |
| Numero CAS                 | Numero CAS (Chemical Abstract Service)                                                                        |
| CLP                        | Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008 |
| COD                        | Domanda chimica di ossigeno (DCO)                                                                             |
| CSA                        | Valutazione della sicurezza chimica                                                                           |
| DMEL                       | Livello derivato con effetti minimi                                                                           |
| DNEL                       | Livello derivato senza effetto                                                                                |
| Numero CE                  | Numero CE (Comunità Europea)                                                                                  |
| CE50                       | Concentrazione mediana efficace                                                                               |
| ED                         | Interferente endocrino                                                                                        |
| EN                         | Standard Europeo                                                                                              |
| CER                        | Catalogo europeo dei rifiuti                                                                                  |

# Novobiocin

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

| Abbreviazioni ed acronimi: |                                                                              |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| IARC                       | Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro                             |
| IATA                       | Associazione internazionale dei trasporti aerei                              |
| IMDG                       | Codice marittimo internazionale delle merci pericolose                       |
| CL50                       | Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio                      |
| DL50                       | Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio |
| LOAEL                      | Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso                        |
| Log Kow                    | Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)                      |
| Log Pow                    | Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)                      |
| MAK                        | maximum workplace concentration                                              |
| NOAEC                      | Concentrazione priva di effetti avversi osservati                            |
| NOAEL                      | Dose priva di effetti avversi osservati                                      |
| NOEC                       | Concentrazione senza effetti osservati                                       |
| N.A.S.                     | Non Altrimenti Specificato                                                   |
| OECD                       | Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici                   |
| OEL                        | Limite di Esposizione Professionale                                          |
| OSHA                       | Amministrazione per la salute e la sicurezza sul lavoro                      |
| PBT                        | Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica                              |
| PNEC                       | Prevedibili concentrazioni prive di effetti                                  |
| DPI                        | Dispositivi di protezione individuale                                        |
| RID                        | Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia     |
| SDS                        | Scheda di Dati di Sicurezza                                                  |
| STP                        | Impianto di trattamento acque reflue                                         |
| TF                         | Funzione tecnica                                                             |
| ThOD                       | Richiesta teorica di ossigeno (BThO)                                         |
| TLM                        | Limite di tolleranza mediano                                                 |
| TWA                        | Limite medio pesato nel tempo                                                |
| COV                        | Composti Organici Volatili                                                   |
| vPvB                       | Molto persistente e molto bioaccumulabile                                    |
| UFI                        | Identificatore unico di formula                                              |

| Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH: |                                                        |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Eye Irrit. 2                                            | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 |
| Skin Sens. 1                                            | Sensibilizzazione cutanea, categoria 1                 |
| H317                                                    | Può provocare una reazione allergica cutanea.          |
| H319                                                    | Provoca grave irritazione oculare.                     |

La classificazione è conforme a : ATP 12

Scheda di dati di sicurezza (SDS), UE

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.