

# OLD PHARMA INTERNATIONAL S.r.l.

Sede legale ed operativa 20138 Milano - Via Quintiliano, 30 - Tel. 02-5097520 Telefax 02-5097266

e-mail: oldpharma@oldpharma.com

Capitale Sociale sottoscritto e versato Euro 250.000,00 - R.E.A. Milano 1399889

Reg. Imprese Milano Cod. Fisc./P. IVA 10714760153

## SCHEMA DI SICUREZZA

### NEOMICINA SOLFATO

Data di edizione: 20/01/2014

#### 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA E DELLA SOCIETÀ

Nome del prodotto: Neomicina solfato

Società: Old Pharma International S.r.l.  
Via Quintiliano, 30  
20138 Milano (Italia)

Telefono: +0039-02-5097520  
Fax: +0039-02-5097266  
E-mail: oldpharma@oldpharma.com

Telefono per le emergenze: +0039-02-66101029 (Centro Antiveleni Niguarda  
Ca' Granda - Milano)

#### 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

##### Classificazione della sostanza o miscela

##### Classificazione EC:



Xn, Xi

Secondo il reg. (EC)No 1272/2008

Tossicità acuta, Inalazione (Cat. 4)

Tossicità acuta, Dermale (Cat. 2)

Tossicità acuta, Orale (Cat. 3)

Secondo la Direttiva Eur. 67/548/EEC e suoi aggiornamenti.

Tossico: pericoloso per inalazione, a contatto con la pelle/occhi e se ingerito.

##### Classificazione GHS:

##### Pittogramma:



Pericolo:

GHS07: attenzione

Valutazione dei pericoli:

H302 Dannoso se ingerito.

H312 Dannoso se in contatto con la pelle.

# OLD PHARMA INTERNATIONAL S.r.l.

Sede legale ed operativa 20138 Milano - Via Quintiliano, 30 - Tel. 02-5097520 Telefax 02-5097266

e-mail: oldpharma@oldpharma.com

Capitale Sociale sottoscritto e versato Euro 250.000,00 - R.E.A. Milano 1399889

Reg. Imprese Milano Cod. Fisc./P. IVA 10714760153

H319 Può causare irritazioni gravi agli occhi.

H332 Dannoso se inalato.

## **Valutazioni di precauzione:**

P261 Evitare di respirare polveri/fumi/gas/nebbie/vapori/spray.

P264 Lavarsi abbondantemente dopo l'uso.

P270 No mangiare, bere o fumare durante l'uso di questo prodotto.

P280 Indossare guanti e vestiti protettivi e protezioni per gli occhi e il viso.

P281 Usare protezioni personali quando necessario.

P307+P311 Se ingerito: chiamare un centro antiveneni o un dottore.

P314 Se esposti al prodotto: richiedere l'intervento medico in caso di malessere.

P304+P341 Se inalato: se la respirazione è difficoltosa, spostare la vittima all'aria aperta e tenere a riposo in posizione confortevole per la respirazione.

P305+P351+P338 Se viene a contatto con gli occhi: Sciacquare cautamente con acqua per numerosi minuti. Rimuovere, se possibile e presenti, lenti a contatto e continuare a sciacquare.

## **Informazioni aggiuntive:**

Tutti gli agenti chimici sono potenzialmente pericolosi. Essi dovrebbero essere usati da personale addestrato.

## **3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**

**Hazardous components:** Neomicina solfato

Concentrazione (% peso): 85 (Neomicina B)

Cas-No.: 1405-10-3

EC-No. : 215-773-1

Sinonimi: Fradiomicina solfato

Formula Molecolare: C<sub>23</sub>H<sub>48</sub>N<sub>6</sub>O<sub>17</sub>S

Peso Molecolare: 712.72

Classificazione EU: Xn, Xi

Classificazione GHS: Attenzione

Per il testo completo delle frasi di rischio qui menzionate vd. Sez. 16.

## **4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

**Generale:** Consultare un medico. Mostrare la presente scheda al dottore che incontra.

**Se inalato:** allontanare dall'esposizione immediatamente. Se la vittima respira aiutare con la respirazione artificiale. Se la respirazione è difficoltosa, somministrare ossigeno. Richiedere prontamente l'intervento di un medico.

**Se ingerito:** Lavare la bocca con acqua se la vittima è vigile. Chiamare un medico.

**In caso di irritazione degli occhi:** Sciacquare gli occhi con molta acqua per almeno 15 minuti. Assicurare un adeguato flusso di acqua tenendo separate le palpebre con le dita. Chiamare un medico.

**In caso di irritazione della pelle:** Lavare immediatamente con molta acqua. Lavare la pelle contaminata attentamente e cautamente con acqua e un sapone non abrasivo. Prestare molta attenzione a eventuali lesioni della pelle e alle parti delicate come inguine, ecc. Coprire le parti irritate con un emolliente. Se l'irritazione persiste chiamare un medico. Lavare gli indumenti contaminati prima del loro riutilizzo.



## 5. MISURE ANTINCENDIO

**Sistemi adeguati antincendio:** Acqua spray, polveri chimiche secche, schiume, CO<sub>2</sub>.

**Decomposizione termica pericolosa e prodotti di combustione:** Emette fumi tossici durante la combustione.

**Speciali procedure di estinzione degli incendi:** Nessuna.

**Protezione degli addetti all'antincendio:** Devono essere dotati di sistemi di respirazione con autorespiratori e di indumenti resistenti.

## 6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

**Precauzioni personali:** Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Non ingerire. Non respirare polveri. Eliminare ogni sorgente di incendio. Contenere la dispersione ed eliminare sue sorgenti. Evacuare l'area da personale non necessario.

**Precauzione ambientali:** Non permettere al prodotto di raggiungere scarichi, acque aperte o sistemi fognari.

**Metodi di pulizia:** Rimuovere i materiali secchi dispersi. Evitare di formare polveri. Raccogliere in appropriati contenitori per lo smaltimento. Ventilare e lavare l'area di spargimento.

## 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

**Manipolazione:** Evitare il contatto con gli occhi. Indossare adatti indumenti protettivi in caso di insufficiente ventilazione, usare sistemi di respirazione in caso di malore. Tenere lontano da fonti di incendio.

**Immagazzinamento:** Tenere i contenitori in luoghi secchi, freschi e ben ventilati. Mantenerli chiusi.

**Materiale di confezionamento:** Contenitori in vetro o plastica. Materiali di confezionamento vulnerabili vanno tenuti in supporti adeguati.

## 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE PERSONALE

**Controllo dell'esposizione:** Usare processi di contenimento, sistemi di aspirazione o altri sistemi di controllo per mantenere il livello di contaminazione dell'aria sotto i livelli raccomandati. Se le operazioni richiedono la formazione di polveri lavorare sotto sistemi di ventilazione per mantenere il livello di polveri sotto i limiti raccomandati.

**Protezione della respirazione:** Un sistema con autorespiratore dovrebbe evitare l'inalazione del prodotto.

**Protezione delle mani:** Usare guanti di plastica pesante.

**Protezione degli occhi:** Usare protezione per occhi e viso, guanti di sicurezza e occhiali con protezione laterale.

**Protezione della pelle e del corpo:** Indossare opportuna attrezzatura protettiva.

**Misure di igiene:** Evitare il contatto con la pelle, occhi e vestiti. Lavare le mani prima delle pause e subito dopo l'uso del prodotto.

## 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

**Stato:** Solido

**Colore:** Bianco o giallino

**Odore:** Inodore

**Punto di fusione:** 250-260 °C

**Infiammabilità:** Il prodotto non è infiammabile

**Densità:** Non disponibile

**Densità al versamento:** 640kg/m<sup>3</sup> a 20 °C

**Tensione di vapore:** Non applicabile

**Solubilità in acqua:** Molto solubile in acqua, 500g/L in acqua a 20 °C

**pH (50g/l):** 5.0-7.5 a 20 °C

**Coefficiente di ripartizione:** Non disponibile

**Solubilità in solventi organici:** Molto solubile in acqua, molto poco solubile in alcool, praticamente insolubile in acetone

**Flash point:** Non applicabile

**Temperatura di accensione:** Non disponibile

## 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

**Stabilità:** Stabile

**Condizioni da evitare:** Caldo estremo

**Materiali da evitare:** Agenti ossidanti

**Prodotti di decomposizione pericolosi:** Monossido di carbonio, Anidride Carbonica, Ossidi di Azoto, Ossidi di Zolfo

**Polimerizzazione pericolosa:** Non avviene

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

**Tossicità acuta orale:**

LD50 ratto: 4325 mg/kg.

**Tossicità acuta dermale:**

LD50 ratto: 200 mg/kg

**Inalazione:**

Il prodotto può irritare le mucose e il primo tratto respiratorio. Può essere dannoso se inalato.

**Irritazione della pelle:**

Irritante per la pelle. Può essere dannoso se assorbito attraverso la pelle.

**Irritazione oculare:**

Irritante per gli occhi.

**Genotossicità in vitro:**

Nessun dato disponibile.

**Genotossicità in vivo:**

Nessun dato disponibile.

**Attività farmacologica:**

Antibiotico.



## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### **Persistenza e degradabilità:**

Non sono comuni rischi da prodotti di degradazione a breve termine. Comunque, a lungo termine i prodotti di degradazione possono incrementare.

### **Potenziale di bioaccumulo:**

Nessun dato disponibile.

### **Mobilità nel terreno:**

Nessun dato disponibile.

## 13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

### **Prodotto:**

Non ci sono regolamentazioni uniformi per lo smaltimento del prodotto o suoi residui. I residui chimici generalmente vengono considerati rifiuti speciali. Lo smaltimento di questi ultimi è regolamentato dai Paesi membri dell'EU attraverso leggi e regolamenti.

Raccomandiamo di contattare aziende approvate dalle autorità in grado di informare su come smaltire i rifiuti speciali.

### **Confezionamento contaminato:**

Smaltire in conformità ai regolamenti ufficiali. Manipolare il confezionamento contaminato come il prodotto medesimo. Se non ufficialmente diversamente specificato, il confezionamento non contaminato può essere trattato come rifiuto domestico o da riciclo.

**Metodi di smaltimento: secondo le leggi locali e nazionali**

## 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

ADR/RID: - -

GGVS/GGVE: - -

ADNR: - -

IATA: - - -

IMDG: - -

**Altre informazioni:** Prodotto non pericoloso

Tenere asciutto

Tenere separato da derrate alimentari

## 15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

**Etichettatura secondo le Direttive EC.**

**Simboli di pericolo:** Xn: Dannoso

Xi: Irritante

**Frasi di rischio:** R63, Possibile rischio di danni ai bambini non ancora nati.

R42/43, Può causare sensibilizzazione per inalazione e a contatto con la pelle.

R36/37/38, Irritante per gli occhi, sistema respiratorio e pelle.

**Frasi di sicurezza:** 26, In caso di contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente con molta acqua e richiedere l'intervento medico.

36/37/39, Indossare adatti indumenti protettivi, guanti e protezioni per il viso e gli occhi.

**Regolamentazioni Nazionali:**

**Classe di contaminazione dell'acqua (Germania):** WGK 3 (rischio di estinzione)

## 16. ALTRE INFORMAZIONI

### Testo delle frasi R riportate nelle sezioni 2 e 3

R63, Possibile rischio di danni ai bambini non ancora nati.

R42/43, Può causare sensibilizzazione per inalazione e per contatto con la pelle.

R36/37/38, Irritante per gli occhi, il sistema respiratorio e la pelle.

### Testo delle frasi H riportate nelle sezioni 2 e 3

H301 Dannoso se ingerito.

H315 Può causare irritazione della pelle.

H319 Può causare grave irritazione agli occhi.

H335 Può causare irritazione respiratoria.

### Testo delle frasi P riportate nelle sezioni 2 e 3

P261 Evitare di respirare polveri/fumi/gas/nebbie/vapori/spray.

P280 Usare guanti protettivi/indumenti protettivi/protezione per gli occhi/protezione per il viso.

P281 Usare attrezzatura di protezione personale come richiesto.

P307+P311 Se ingerito: Chiamare un centro antiveneni o un medico.

P314 Se esposti: Richiedere l'intervento/attenzione di un medico in caso di malessere.

### Ulteriori informazioni

Le informazioni contenute in questa scheda dati di sicurezza sono corrette al meglio delle nostre conoscenze e credibili alla data della sua pubblicazione. Le informazioni fornite servono solo come guida per una sicura manipolazione, uso, lavorazione, immagazzinamento, trasporto, smaltimento e rilascio, e non devono essere considerate come garanzia o specifica di qualità. L'informazione si riferisce solo allo specifico materiale designato e non può essere valida per ogni materiale usato in combinazione con qualsiasi altro materiale o in qualsiasi processo a meno che specificato nel testo.

Copia conforme alla scheda di sicurezza del produttore.