



Nome commerciale: Streptomycini sulfas

Numero della sostanza: 067800

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 09.10.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 09.10.12

## **1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**

### **1.1. Identificatore del prodotto**

Streptomycini sulfas

Numero articolo 06780000

### **1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**

#### **Uso della sostanza/del preparato**

Reagente per analisi

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

#### **Indirizzo**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 Herisau

Nr. telefono 0041 (0)71 353 58 58

Indirizzo e-mail della sdb@haenseler.ch

persona

responsabile della

scheda di sicurezza

### **1.4. Numero telefonico di emergenza**

Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

## **2. Identificazione dei pericoli**

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

#### **Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)**

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Acute Tox. 4 H302

Repr. 2 H361

#### **Classificazione secondo le Direttive CE**

Classificazione Repr.Cat.3, R63

Xn, R22

### **2.2. Elementi dell'etichetta**

#### **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

#### **Pittogrammi di pericolo**



#### **Avvertenza**

Attenzione

#### **Indicazioni di pericolo**

H302

Nocivo se ingerito.

H361

Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.

#### **Consigli di prudenza**

P281

Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.



Nome commerciale: Streptomycini sulfas

Numero della sostanza: 067800

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 09.10.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 09.10.12

**Etichettatura secondo le Direttive CE 67/548/CE et 1999/45/CE**

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo le direttive CEE/ le corrispondenti normative nazionali.

**Simboli di rischio**

Nocivo

**Fraasi "R"**

22	Nocivo per ingestione.
63	Possibile rischio di danni ai bambini non ancora nati.

**Fraasi "S"**

24/25	Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
22	Non respirare le polveri.
36	Usare indumenti protettivi adatti.

**Componente(i) pericoloso(i) da segnalare in etichetta**

contiene	streptomycin sulphate
----------	-----------------------

**Etichettatura speciale di determinate preparazioni**

"Impiego limitato agli utilizzatori professionali"

**3. Composizione/informazioni sugli ingredienti****Peso molecolare**

Valore	728.69	g/mol
--------	--------	-------

**Componenti pericolosi****streptomycin sulphate**

No. CAS	3810-74-0			
No. EINECS	223-286-0			
Concentrazione		>=	50	%
Classificazione	Xn, R22			
	Repr.Cat.3, R63			

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Acute Tox. 4	H302
	H361

**4. Misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

In caso di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

**Se inalato**

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo tranquillo. Irregolarità/assenza respiro: respirazione artificiale. Consultare immediatamente il medico.

**In caso di contatto con la pelle**

Lavare subito con acqua e sapone e sciacquare bene con l'acqua. Consultare subito il medico.

**In caso di contatto con gli occhi**



Nome commerciale: Streptomycini sulfas

Numero della sostanza: 067800

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 09.10.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 09.10.12

In caso di contatto con gli occhi lavare subito con molta acqua per 15 minuti.

**Se ingerito**

Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca. Pulire a fondo la bocca con acqua. Consultare subito il medico.

**5. Misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Acqua nebulizzata, Schiuma resistente all'alcool, Estinguente a secco, Anidride carbonica

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

Monossido di carbonio (CO); Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>); Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>); Ossidi di zolfo

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco**

Impiegare un autorespiratore.

**6. Misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Utilizzare indumenti protettivi personali. Evitare lo sviluppo di polveri. Non respirare i vapori. Provvedere ad una adeguata ventilazione. Mettere al sicuro le persone. Avoid breathing dust.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non immettere nelle fognature. Evitare lo spandimento superficiale(ad es.con il contenimento o con barriere per olio).

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

Raccogliere con attrezzatura meccanica. Inviare al recupero od allo smaltimento in idonei contenitori.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Per le informazioni sullo smaltimento vedere capitolo 13.

**7. Manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Avvertenze per un impiego sicuro**

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Evitare lo sviluppo di polveri. Evitare la formazione di aerosoli. Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro.

**7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Temperatura di stoccaggio consigliata**

Valore 2 - 8 °C

**Requisiti del magazzino e dei contenitori**

Conservare in luogo fresco.

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato.

**8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1. Parametri di controllo****Indicazioni particolari**



Nome commerciale: Streptomycini sulfas

Numero della sostanza: 067800

Versione: 1 / CH

Replaces Version: - / CH

Data di revisione: 09.10.12

Data di stampa: 09.10.12

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### Dati di progetto / Misure di igiene

Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro.

### Protezione respiratoria - Nota

Maschera integrale con filtro combinato A2/P3

### Protezione delle mani

Guanti protettivi

Materiale idoneo gomma nitrilica - NBR

Spessore del materiale 0.11 mm

Periodo della penetrazione > 480 min

Materiale idoneo gomma nitrilica - NBR

Spessore del materiale 0.11 mm

Periodo della penetrazione > 30 min

### Protezione degli occhi

Occhiali con protezione laterale

### Protezione fisica

Indumenti da lavoro consueti per l'industria chimica.

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

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

<b>Forma</b>	Polvere
<b>pH</b>	
Osservazioni	Non disponibile
<b>Punto di fusione</b>	
Osservazioni	Non disponibile
<b>Punto di ebollizione</b>	
Osservazioni	Non disponibile
<b>Punto di infiammabilità</b>	
Osservazioni	Non disponibile
<b>Tensione di vapore</b>	
Osservazioni	Non disponibile
<b>Densità</b>	
Osservazioni	Non disponibile
<b>Idrosolubilità</b>	
Osservazioni	Non disponibile

## 10. Stabilità e reattività

### 10.5. Materiali incompatibili

Ossidanti forti

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio si possono liberare: Monossido di carbonio e anidride carbonica, ossidi di azoto (NOx), ossidi di zolfo (SOx)

## 11. Informazioni tossicologiche



Nome commerciale: Streptomycini sulfas

Numero della sostanza: 067800

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 09.10.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 09.10.12

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta per via orale

Specie	ratto		
DL50		430	mg/kg

#### corrosione/irritazione cutanea;

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

#### lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

#### sensibilizzazione

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

#### Tossicità riproduttiva

Specie	l'uomo
Osservazioni	positivo

#### Cancerogenicità

Specie	l'uomo
Osservazioni	negativo

## 12. Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

#### Tossicità per i pesci

Specie	trota iridea (Oncorhynchus mykiss)		
CL50	> 180		mg/l
Durata esposizione	96	h	

#### Tossicità per Daphnia

Specie	Daphnia magna		
CE50	650		mg/l
Durata esposizione	48	h	

### 12.2. Persistenza e degradabilità

#### Biodegradabilità

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

## 13. Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Rifiuto da scarto di prodotto

Nel rispetto della normativa vigente in materia inviare ad una discarica autorizzata per rifiuti speciali o ad un impianto autorizzato alla termodistruzione.

#### Contenitori contaminati

Smaltire come prodotto inutilizzato.

## 14. Informazioni sul trasporto

### Trasporto via terra ADR/RID

Nessun prodotto pericoloso

### Trasporto marittimo IMDG/GGVSee

Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via marittima.



Nome commerciale: Streptomycini sulfas

Numero della sostanza: 067800

Versione: 1 / CH

Replaces Version: - / CH

Data di revisione: 09.10.12

Data di stampa: 09.10.12

**Trasporto aereo**

Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via aereo.

**15. Informazioni sulla regolamentazione****15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

For this substance a chemical safety assessment has not been carried out.

**16. Altre informazioni****R-phrases listed in chapter 3**

22	Nocivo per ingestione.
63	Possibile rischio di danni ai bambini non ancora nati.

**Hazard statements listed in chapter 3**

H302	Nocivo se ingerito.
H361	Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.

**Informazioni complementari**

Relevant changes compared with the previous version of the safety data sheet are marked with: \*\*\*  
Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi