



Nome commerciale: Pilocarpini nitras

Numero della sostanza: 067256

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 14.08.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 14.08.12

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

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

Pilocarpini nitras

Numero articolo 06725600

### **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 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. 1 H330

Acute Tox. 2 H300

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

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

#### **Pittogrammi di pericolo**



#### **Avvertenza**

Pericolo

#### **Indicazioni di pericolo**

H330 Letale se inalato.

H300 Letale se ingerito.

#### **Consigli di prudenza**

P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P284 Utilizzare un apparecchio respiratorio.

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P320 Trattamento specifico urgente (vedere... su questa etichetta).

P405 Conservare sotto chiave.

P501.1 Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto autorizzato alla termodistruzione.

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

#### **Simboli di rischio**



Nome commerciale: Pilocarpini nitras

Numero della sostanza: 067256

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 14.08.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 14.08.12



Molto tossico

**FraSI "R"**

26/28

Molto tossico per inalazione e per ingestione.

**FraSI "S"**

25

Evitare il contatto con gli occhi.

45

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

### **3. Composizione/informazioni sugli ingredienti**

**Componenti pericolosi****pilocarpine nitrate**

No. CAS	148-72-1
No. EINECS	205-723-7
Classificazione	T+, R26/28

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

Acute Tox. 1	H330
Acute Tox. 4	H302

### **4. Misure di primo soccorso**

#### **4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

**Informazioni generali**

Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. Irregolarità/assenza respiro: respirazione artificiale.

**Se inalato**

Far affluire aria fresca. Consultare immediatamente il medico. In caso di pericolo di svenimento mettere in posizione laterale stabile anche per il trasporto.

**In caso di contatto con la pelle**

Lavare subito e a lungo con molta acqua.

**In caso di contatto con gli occhi**

Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.). Consultare subito il medico.

**Se ingerito**

Sciogliere la bocca e bere poi abbondante acqua. Non provocare il vomito. Consultare subito il medico.

### **5. Misure antincendio**

#### **5.1. Mezzi di estinzione**

**Mezzi di estinzione idonei**

Anidride carbonica, Polvere estinguente, Getto d'acqua a pioggia, Incendio maggiore spegnere con spruzzi d'acqua o agente schiumogeno.

**Agenti estintori non adeguati**

Getto d'acqua pieno



Nome commerciale: Pilocarpini nitras

Numero della sostanza: 067256

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 14.08.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 14.08.12

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

In caso di incendio si possono liberare: Gas nitrosi (NOx); Monossido di carbonio (CO); Biossido di carbonio (CO2)

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

### Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco

Non inalare gas di combustione o di esplosione. Impiegare un autorespiratore.

### Indicazioni particolari

Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

## 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Tenere lontano da fonti di accensione. Evitare lo sviluppo di polveri. Indossare equipaggio di protezione. Tenere lontano persone senza protezione.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

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

Raccogliere meccanicamente e in contenitori adatti per lo smaltimento. Provvedere ad una adeguata ventilazione. Per raccogliere la polvere utilizzare idonei aspirapolvere industriali oppure aspirazione centralizzata (con filtro Type H(BS5415)).

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere capitolo 7. Per le informazioni sulle attrezzature di protezione personali vedere capitolo 8. 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 sviluppo e deposito di polveri. Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro. Aprire e manipolare con cautela i contenitori.

#### Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Tenere lontano da fonti di accensione e di calore. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Non fumare.

### 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

#### Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti

Non immagazzinare con alimenti.

#### Classe di stoccaggio VCI

Classe di stoccaggio VCI 6.1A Sostanze tossiche infiammabili

#### Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Immagazzinare sotto chiave o in luoghi accessibili solo a persone autorizzate. Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato. Proteggere dall'azione della luce. Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti.

## 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.2. Controlli dell'esposizione



Nome commerciale: Pilocarpini nitras

Numero della sostanza: 067256

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 14.08.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 14.08.12

**Controlli dell'esposizione**

Vedere capitolo 7. Non sono necessarie misure aggiuntive.

**Dati di progetto / Misure di igiene**

Non respirare polveri/fumi/nebbie. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi. Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Conservare in luogo separato gli indumenti di lavoro.

**Protezione respiratoria - Nota**

Protezione delle vie respiratorie in caso di formazione di aerosol o di nebbie. Per breve periodo usare apparecchio filtrante filtro P 3

**Protezione delle mani**

The glove material must be sufficient impermeable and resistant to the substance. Check the tightness before wear. Gloves should be well cleaned before being removed, then stored in a well ventilated location.

Materiale idoneo                      gomma butyl - Butyl  
Spessore del materiale            >=      0.7            mm

**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>Colore</b>	bianco		
<b>Odore</b>	debole, specifico del prodotto		
<b>pH</b>			
Valore	4		
Temperatura	20	°C	
<b>Punto di fusione</b>			
Valore	171.0	a	176.0 °C
<b>Punto di ebollizione</b>			
Osservazioni	Non determinato		
<b>Punto di infiammabilità</b>			
Osservazioni	Non applicabile		
<b>Infiammabilità</b>			
Non infiammabile			
<b>Tensione di vapore</b>			
Osservazioni	Non applicabile		
<b>Densità</b>			
Osservazioni	Non determinato		
<b>Idrosolubilità</b>			
Valore	250	g/l	
Temperatura	20	°C	

**9.2. Altre informazioni****Densità apparente**



Nome commerciale: Pilocarpini nitras

Numero della sostanza: 067256

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 14.08.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 14.08.12

Valore circa a 460 kg/m<sup>3</sup>**Indicazioni particolari**

Il prodotto non è pericoloso all'esplosione.

**10. Stabilità e reattività****10.4. Condizioni da evitare**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato. Proteggere dall'azione della luce.

**10.5. Materiali incompatibili**

Formazione di miscele esplosive di gas a contatto con l'aria. Ossidanti forti, Alkali

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Gas nitrosi

**11. Informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta per via orale**

Specie	ratto		
DL50		911	mg/kg

**corrosione/irritazione cutanea;**

Osservazioni Alcuno

**lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;**

Osservazioni Alcuno

**sensibilizzazione**

Osservazioni Nessun'effetto di sensibilizzazione conosciuto.

**12. Informazioni ecologiche****12.2. Persistenza e degradabilità****Biodegradabilità**

Osservazioni Il prodotto non è facilmente degradabile.

**12.6. Altri effetti avversi****Informazioni supplementari sull'ecologia**

Il prodotto presenta grande rischio per l'inquinamento delle acque. Non lasciare pervenire il prodotto nell'acqua sotterranea, le acque oppure nella canalizzazione. Pericolo per le fonti di acqua potabile.

**13. Considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Rifiuto da scarto di prodotto**Codice rifiuto CEE 07 05 13\* rifiuti solidi contenenti sostanze pericolose  
Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.**Contenitori contaminati**

Smaltire come prodotto inutilizzato.

**14. Informazioni sul trasporto****Trasporto via terra ADR/RID****14.1. Numero ONU**



Nome commerciale: Pilocarpini nitras

Numero della sostanza: 067256

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 14.08.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 14.08.12

UN 1544

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU**

ALKALOIDS, SOLID, N.O.S

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**

Classe 6.1

Contrassegno di pericolo 6.1

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

Gruppo di imballaggio II

**Trasporto marittimo IMDG/GGVSee****14.1. Numero ONU**

UN 1544

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU**

ALKALOIDS, SOLID, N.O.S

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**

Classe 6.1

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

Gruppo di imballaggio II

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

no

**Trasporto aereo****14.1. Numero ONU**

UN 1544

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU**

ALKALOIDS, SOLID, N.O.S

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**

Classe 6.1

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

Gruppo di imballaggio II

**15. Informazioni sulla regolamentazione****16. Altre informazioni****R-phrases listed in chapter 3**

26/28 Molto tossico per inalazione e per ingestione.

**Hazard statements listed in chapter 3**

H302 Nocivo se ingerito.

H330 Letale se inalato.

**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