



Nome commerciale: Pilocarpini hydrochloridum

Numero della sostanza: 067250

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 13.04.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 13.04.12

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

1.1. Identificatore del prodotto

Pilocarpini hydrochloridum

Numero articolo 06725000

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

Uso della sostanza/del preparato

Sostanza attiva farmaceutica

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. 2 H300

Acute Tox. 2 H330

Classificazione secondo le Direttive CE

Classificazione T+, R26/28

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H300 Letale se ingerito.

H330 Letale se inalato.

Consigli di prudenza

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

P284 Utilizzare un apparecchio respiratorio.

P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO



Nome commerciale: Pilocarpini hydrochloridum

Numero della sostanza: 067250

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 13.04.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 13.04.12

P310 ANTIVELENI o un medico
 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
 P320 Trattamento specifico urgente (vedere... su questa etichetta).
 P405 Conservare sotto chiave.
 P501.3 Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

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

Molto tossico

Frase "R"

26/28 Molto tossico per inalazione e per ingestione.

Frase "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).

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

contiene pilocarpine hydrochloride

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti**Componenti pericolosi****pilocarpine hydrochloride**

No. CAS	54-71-7			
No. EINECS	200-212-5			
Concentrazione		>=	50	%
Classificazione	T+, R26/28			

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

H300

H330

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. Eventualmente far respirare ossigeno. 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 con acqua e sapone e sciacquare bene con l'acqua.

In caso di contatto con gli occhi

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



Nome commerciale: Pilocarpini hydrochloridum

Numero della sostanza: 067250

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 13.04.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 13.04.12

Se ingerito

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.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscelaIn caso di incendio si possono liberare: Gas nitrosi (NOx); Monossido di carbonio (CO); Biossido di carbonio (CO₂); Acido cloridrico (HCl)**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco**

Impiegare un autorespiratore. In caso di incendio indossare una maschera di protezione adeguata.

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**

Provvedere ad una adeguata ventilazione. Evitare lo sviluppo di polveri.

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 con attrezzatura meccanica. Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento". Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati.

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

Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro. Aprire e manipolare con cautela i contenitori. Isolate from sources of heat, sparks and open flame.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Il prodotto non è combustibile. Tenere lontano da sostanze infiammabili. Avere in serbo respiratore.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Requisiti del magazzino e dei contenitori**

Conservare solo nel contenitore originale.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Non immagazzinare con ossidanti. Non immagazzinare con mangimi. Non immagazzinare con alimenti. Non immagazzinare con sostanze infiammabili.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi. Il prodotto è igroscopico.

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale



Nome commerciale: Pilocarpini hydrochloridum

Numero della sostanza: 067250

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 13.04.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 13.04.12

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli dell'esposizione

Vedere capitolo 7. Non sono necessarie misure aggiuntive.

Dati di progetto / Misure di igiene

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

Per breve periodo usare apparecchio filtrante; Apresso esposizione intensa e prolungata usare autorespiratore.

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.

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi

Protezione fisica

Indumenti da lavoro consueti per l'industria chimica.

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma	cristallina		
Colore	bianco		
Odore	inodore		
pH			
Valore	3.5		
Temperatura	20	°C	
Punto di fusione			
Valore	202	a	205 °C
Punto di ebollizione			
Osservazioni	Non determinato		
Punto di infiammabilità			
Osservazioni	Non applicabile		
Infiammabilità			
Infiammabile.			
Densità			
Osservazioni	Non determinato		
Idrosolubilità			
Valore	3300	g/l	
Temperatura	20	°C	
Decomposizione termica			
Valore	> 200	°C	
Viscosità			
dinamica			

9.2. Altre informazioni



Nome commerciale: Pilocarpini hydrochloridum

Numero della sostanza: 067250

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 13.04.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 13.04.12

Densità apparenteValore 400 a 550 kg/m³**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.

Decomposizione termica

Valore > 200 °C

10.5. Materiali incompatibili

Reazioni con ossidanti forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Acido cloridrico (HCl), Monossido di carbonio e anidride carbonica, ossidi di azoto (NOx)

11. Informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta per via orale**Specie topo
DL50 200 mg/kg
Fonte RTECS**corrosione/irritazione cutanea;**Osservazioni Irritante per la pelle.
Osservazioni Irrita le mucose.**lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;**

Valutazione irritante

sensibilizzazione

Osservazioni Nessun'effetto di sensibilizzazione conosciuto.

12. Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità****Tossicità per i pesci**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

12.2. Persistenza e degradabilità**Biodegradabilità**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

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

Il prodotto presenta grande rischio per l'inquinamento delle acque. Non lasciare pervenire il prodotto nel terreno, 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**



Nome commerciale: Pilocarpini hydrochloridum

Numero della sostanza: 067250

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 13.04.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 13.04.12

Rifiuto da scarto di prodotto

Codice rifiuto CEE		Non eliminare con i rifiuti domestici.
Codice rifiuto CEE		Non deve essere abbandonato in sistemi fognari sanitari.
Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.		
Codice rifiuto CEE	07	Rifiuti dei processi chimici organici
Codice rifiuto CEE	07 05	rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti farmaceutici
Codice rifiuto CEE	07 05 08*	altri fondi e residui di reazione

Contenitori contaminati

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

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

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

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

H300 Letale se ingerito.

H330 Letale se inalato.

Informazioni complementari

Relevant changes compared with the previous version of the safety data sheet are marked with: ***



Nome commerciale: Pilocarpini hydrochloridum

Numero della sostanza: 067250

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 13.04.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 13.04.12

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