



Nome commerciale: Procaini hydrochloricum

Numero della sostanza: 067416

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 25.06.12

Replaces Version: 1 / CH

Data di stampa: 25.06.12

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

1.1. Identificatore del prodotto

Procaini hydrochloricum

Numero articolo 06741600

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. 3 H301

Skin Sens. 1 H317

Classificazione secondo le Direttive CE

Classificazione T, R25

R43

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H301 Tossico se ingerito.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Consigli di prudenza

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

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



Nome commerciale: Procaini hydrochloricum

Numero della sostanza: 067416

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 25.06.12

Replaces Version: 1 / CH

Data di stampa: 25.06.12

ANTIVELENI o un medico

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

Tossico

Fraasi "R"

25

Tossico per ingestione.

43

Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Fraasi "S"

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

Procaine hydrochloride

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti**Numero di registrazione**

No. CE: 200-077-2

Componenti pericolosi**Procaine hydrochloride**

No. CAS 51-05-8

No. EINECS 200-077-2

Concentrazione

>= 50 %

Classificazione

R25

R43

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

H301

H317

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

Chiedere subito consiglio medico. In ogni caso mostrare la scheda di sicurezza al medico.

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 immediatamente il medico.

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.



Nome commerciale: Procaini hydrochloricum

Numero della sostanza: 067416

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 25.06.12

Replaces Version: 1 / CH

Data di stampa: 25.06.12

Se ingerito

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

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali**Note per il medico / Trattamento**

Trattamento dei sintomi

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

Getto d'acqua a pioggia, Estinguente a secco, Anidride carbonica, Schiuma resistente all'alcool

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Sviluppo di gas tossici. In caso di incendio si possono liberare: Monossido di carbonio (CO); Biossido di carbonio (CO₂); Ossidi di azoto (NO_x); Cloruro di idrogeno gas

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

Usare un autorespiratore.

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

Non respirare le polveri. Provvedere ad una adeguata ventilazione. Protezione respiratoria - Nota. Evitare lo sviluppo di polveri. Non respirare i vapori. Mettere al sicuro le persone.

6.2. Precauzioni ambientali

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

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

Evitare la formazione di polveri. Raccogliere meccanicamente e in contenitori adatti per lo smaltimento. Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 e 8.

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

Usare sotto gas inerte. Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti. Evitare la formazione di aerosoli. Evitare lo sviluppo di polveri. In caso di sviluppo di polveri, provvedere all'aspirazione.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Evitare la formazione di polveri. Evitare il depositarsi di polveri.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Proteggere



Nome commerciale: Procaini hydrochloricum

Numero della sostanza: 067416

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 25.06.12

Replaces Version: 1 / CH

Data di stampa: 25.06.12

dall'azione della luce. Proteggere dall'umidità dell'aria e dall'acqua.

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Indicazioni particolari

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

8.2. Controlli dell'esposizione

Dati di progetto / Misure di igiene

Tenere a disposizione un dispositivo per sciacquare gli occhi. Tenere a disposizione una doccia di emergenza. Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro.

Protezione respiratoria - Nota

Maschera integrale

Protezione delle mani

Guanti protettivi
Materiale idoneo

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; Maschera facciale

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	polvere cristallina			
Colore	bianco			
pH				
Osservazioni	Non disponibile			
Punto di fusione				
Valore	153	a	158	°C
Punto di ebollizione				
Osservazioni	Non disponibile			
Punto di infiammabilità				
Osservazioni	Non disponibile			
Tensione di vapore				
Osservazioni	Non disponibile			
Densità				
Osservazioni	Non disponibile			
Idrosolubilità				
Osservazioni	Non disponibile			

10. Stabilità e reattività

10.4. Condizioni da evitare

Proteggere dall'azione della luce. Evitare lo sviluppo di polveri. Proteggere dall'infiltrazione di



Nome commerciale: Procaini hydrochloricum

Numero della sostanza: 067416

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 25.06.12

Replaces Version: 1 / CH

Data di stampa: 25.06.12

aria/ossigeno.

10.5. Materiali incompatibili

Reazioni con ossidanti forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

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

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

Specie	ratto			
DL50		a	200	mg/kg
Durata esposizione	=			

corrosione/irritazione cutanea;

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

sensibilizzazione

Osservazioni May cause allergic skin reactions.

Mutagenicità

Osservazioni Informazione non disponibile.

Tossicità riproduttiva

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Cancerogenicità

Osservazioni Non sussistono attestazioni sulla azione cancerogena.

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**

Non sono disponibili dati ecologici. Non lasciare pervenire il prodotto nel terreno, acqua sotterranea, le acque oppure nella canalizzazione.

13. Considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Rifiuto da scarto di prodotto**

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Contenitori contaminati

Smaltire come prodotto inutilizzato.



Nome commerciale: Procaini hydrochloricum

Numero della sostanza: 067416

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 25.06.12

Replaces Version: 1 / CH

Data di stampa: 25.06.12

14. Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra ADR/RID

14.1. Numero ONU

UN 2811

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S

Causa che soancia il pericolo Procaine hydrochloride

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe 6.1

Contrassegno di pericolo 6.1

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio III

Trasporto marittimo IMDG/GGVSee

14.1. Numero ONU

UN 2811

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S

Causa che soancia il pericolo Procaine hydrochloride

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe 6.1

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio III

Trasporto aereo

14.1. Numero ONU

UN 2811

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S

Causa che soancia il pericolo Procaine hydrochloride

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe 6.1

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio III

15. Informazioni sulla regolamentazione

16. Altre informazioni

R-phrases listed in chapter 3

25 Tossico per ingestione.

43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Hazard statements listed in chapter 3

H301 Tossico se ingerito.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

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