

Nome commerciale: Tosylchloramidum natricum

Numero della sostanza: 066560

Versione : 2 / CH

Data di revisione: 04.04.13

Replaces Version: 1 / CH

Data di stampa: 04.04.13

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

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

Tosylchloramidum natricum

Numero articolo 06656000

### **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. 4  | H302   |
| Resp. Sens. 1 | H334   |
| Skin Corr. 1B | H314   |
|               | EUH031 |

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

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Classificazione | Xn, R22 |
|                 | R31     |
|                 | C, R34  |
|                 | R42     |

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

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

#### **Pittogrammi di pericolo**



#### **Avvertenza**

Pericolo

#### **Indicazioni di pericolo**

EUH031

A contatto con acidi libera gas tossico.

H302

Nocivo se ingerito.

Nome commerciale: Tosylchloramidum natricum

Numero della sostanza: 066560

Versione : 2 / CH

Data di revisione: 04.04.13

Replaces Version: 1 / CH

Data di stampa: 04.04.13

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

**Consigli di prudenza**

P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.  
P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.  
P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
P310 Contattare immediatamente un CENTRO 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**



corrosivo

**Fraasi "R"**

22 Nocivo per ingestione.  
31 A contatto con acidi libera gas tossico.  
34 Provoca ustioni.  
42 Può provocare sensibilizzazione per inalazione.

**Fraasi "S"**

23 Non respirare i vapori/aerosol.  
26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.  
36/37/39 Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.  
45 In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).  
60 Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.

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

contiene tosylchloramide sodica

**3. Composizione/informazioni sugli ingredienti**

**Componenti pericolosi**

**tosylchloramide sodica**

|                 |                                 |    |    |   |
|-----------------|---------------------------------|----|----|---|
| No. CAS         | 127-65-1                        |    |    |   |
| No. EINECS      | 204-854-7                       |    |    |   |
| Concentrazione  |                                 | >= | 50 | % |
| Classificazione | Xn, R22<br>C, R34<br>R31<br>R42 |    |    |   |

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

|               |      |
|---------------|------|
| Acute Tox. 4  | H302 |
| Resp. Sens. 1 | H334 |
| Skin Corr. 1B | H314 |

Nome commerciale: Tosylchloramidum natricum

Numero della sostanza: 066560

Versione : 2 / CH

Data di revisione: 04.04.13

Replaces Version: 1 / CH

Data di stampa: 04.04.13

## **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. Chiedere subito consiglio medico.

#### **In caso di contatto con la pelle**

In caso di contatto con la pelle lavare subito con abbondante acqua. Chiedere subito consiglio 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.

#### **Se ingerito**

In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). Consultare subito il medico.

## **5. Misure antincendio**

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

#### **Mezzi di estinzione idonei**

Getto d'acqua a pioggia, Anidride carbonica, Polvere estinguente, Schiuma

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

Con incendio dell'ambiente circostante possibile sviluppo di gas pericolosi. Ossidi di azoto (NOx); Ossidi sulfurici (SOx); 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**

Impiegare un autorespiratore. Indossare tuta di protezione completa.

## **6. Misure in caso di rilascio accidentale**

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

Indossare equipaggio di protezione. Tenere lontano persone senza protezione. Mettere al sicuro le persone.

### **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**

Neutralizzazione. Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia. Provvedere ad una adeguata ventilazione.

## **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.

Nome commerciale: Tosylchloramidum natricum

Numero della sostanza: 066560

Versione : 2 / CH

Data di revisione: 04.04.13

Replaces Version: 1 / CH

Data di stampa: 04.04.13

Evitare lo sviluppo di polveri.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Non sono necessarie misure particolari.

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

Valore 8 - 15 °C

**Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti**

Non immagazzinare con acidi.

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato. Proteggere dall'azione della luce.

**8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.2. Controlli dell'esposizione****Dati di progetto / Misure di igiene**

Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici. Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Lavare le mani e il viso prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Dopo il lavoro lavarsi abbondantemente.

**Protezione respiratoria - Nota**

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

**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 ermetici

**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 cristallina |     |    |
| <b>Colore</b>                   | giallo chiaro       |     |    |
| <b>Odore</b>                    | Di cloro.           |     |    |
| <b>pH</b>                       |                     |     |    |
| Valore                          | 8                   | a   | 10 |
| Concentrazione/H <sub>2</sub> O | 50                  | g/l |    |
| Temperatura                     | 20                  | °C  |    |
| <b>Punto di fusione</b>         |                     |     |    |
| Osservazioni                    | non determinato     |     |    |
| <b>Punto di ebollizione</b>     |                     |     |    |
| Osservazioni                    | non determinato     |     |    |
| <b>Punto di infiammabilità</b>  |                     |     |    |

Nome commerciale: Tosylchloramidum natricum

Numero della sostanza: 066560

Versione : 2 / CH

Data di revisione: 04.04.13

Replaces Version: 1 / CH

Data di stampa: 04.04.13

|        |     |    |
|--------|-----|----|
| Valore | 192 | °C |
|--------|-----|----|

**Densità**

Osservazioni non determinato

**Idrosolubilità**

|             |     |     |
|-------------|-----|-----|
| Valore      | 150 | g/l |
| Temperatura | 25  | °C  |

**Decomposizione termica**

Osservazioni Nessuna decomposizione se usato adeguatamente.

**9.2. Altre informazioni****Indicazioni particolari**

Il prodotto non è pericoloso all'esplosione.

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

Non immagazzinare a temperature superiori a 30 °C.

**Decomposizione termica**

Osservazioni Nessuna decomposizione se usato adeguatamente.

**10.5. Materiali incompatibili**

Reazioni con ossidanti forti. Reazioni con acidi.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

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

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

|        |       |      |       |
|--------|-------|------|-------|
| Specie | ratto |      |       |
| DL50   | circa | 1000 | mg/kg |

**Corrosione/irritazione cutanea**

Osservazioni Forte effetto corrosivo sulla pelle e sulle mucose.

**lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Osservazioni fortemente corrosivo

**sensibilizzazione**

Osservazioni Possibile sensibilizzazione da contatto cutaneo.

**Esperienze pratiche**Dopo ingestione: corrosioni nella bocca, nelle fauci, nel tubo digerente e nel tratto stomaco-intestino.  
Rischio di perforazione nell'essfago e nello stomaco.**12. Informazioni ecologiche****12.2. Persistenza e degradabilità****Biodegradabilità**

Valutazione facilmente biodegradabile

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

Nome commerciale: Tosylchloramidum natricum

Numero della sostanza: 066560

Versione : 2 / CH

Data di revisione: 04.04.13

Replaces Version: 1 / CH

Data di stampa: 04.04.13

Non lasciare pervenire il prodotto nel terreno, acqua sotterranea, le acque oppure nella canalizzazione. Il prodotto presenta un rischio per l'inquinamento delle acque.

## **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.

#### **Contenitori contaminati**

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

## **14. Informazioni sul trasporto**

### **Trasporto via terra ADR/RID**

#### **14.1. Numero ONU**

UN 3263

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

CORROSIVE SOLID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.

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

Classe 8

Contrassegno di pericolo 8

#### **14.4. Gruppo d'imballaggio**

Gruppo di imballaggio III

### **Trasporto marittimo IMDG/GGVSee**

#### **14.1. Numero ONU**

UN 3263

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

CORROSIVE SOLID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.

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

Classe 8

#### **14.4. Gruppo d'imballaggio**

Gruppo di imballaggio III

#### **14.5. Pericoli per l'ambiente**

no

### **Trasporto aereo**

#### **14.1. Numero ONU**

UN 3263

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

CORROSIVE SOLID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.

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

Classe 8

#### **14.4. Gruppo d'imballaggio**

Gruppo di imballaggio III

## **15. Informazioni sulla regolamentazione**

## **16. Altre informazioni**

### **R-phrases listed in Chapter 3**

|    |   |
|----|---|
| 22 | Nocivo per ingestione.                          |
| 31 | A contatto con acidi libera gas tossico.        |
| 34 | Provoca ustioni.                                |
| 42 | Può provocare sensibilizzazione per inalazione. |

Nome commerciale: Tosylchloramidum natricum

Numero della sostanza: 066560

Versione : 2 / CH

Data di revisione: 04.04.13

Replaces Version: 1 / CH

Data di stampa: 04.04.13

### Hazard statements listed in Chapter 3

|      |  |
|------|--|
| H302 | Nocivo se ingerito.  |
| H314 | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.                           |
| H334 | Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie 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