



Nome commerciale: D-Norpseudoephedrini hydrochlorid

Numero della sostanza: 066800

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 03.04.12

Replaces Version: 2 / CH

Data di stampa: 03.04.12

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

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

D-Norpseudoephedrini hydrochlorid  
Numero articolo 06680000

### **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 sdb@haenseler.ch

### **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

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

Classificazione 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.

#### **Consigli di prudenza**

P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.  
P301+P312 IN CASO DI INGESTIONE accompagnata da malessere: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.  
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**



Nome commerciale: D-Norpseudoephedrini hydrochlorid

Numero della sostanza: 066800

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 03.04.12

Replaces Version: 2 / CH

Data di stampa: 03.04.12



Nocivo

**FraSI "R"**

22 Nocivo per ingestione.

**FraSI "S"**22 Non respirare le polveri.  
37/39 Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.**Componente(i) pericoloso(i) da segnalare in etichetta**

contiene \*\*\* norpseudoephedrine hydrochloride

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

No. CE: 218-446-1

**Componenti pericolosi \*\*\*****norpseudoephedrine hydrochloride**

No. CAS 2153-98-2

No. EINECS 218-446-1

Concentrazione &gt;= 50 %

Classificazione Xn, R22

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

H302

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

Togliere subito gli indumenti contaminati, e metterli in luogo sicuro.

**Se inalato**

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo tranquillo. Praticare trattamento medico.

**In caso di contatto con la pelle**

Lavare subito con acqua e sapone.

**In caso di contatto con gli occhi**Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.).  
Trattamento medico oculistico.**Se ingerito**

Sciogliere la bocca e bere poi abbondante acqua. Provvedere a trattamento medico.

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

Acqua, Estinguente a secco, Anidride carbonica, Schiuma



Nome commerciale: D-Norpseudoephedrini hydrochlorid

Numero della sostanza: 066800

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 03.04.12

Replaces Version: 2 / CH

Data di stampa: 03.04.12

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

Hydrochloric acid

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

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

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

Provvedere ad una adeguata ventilazione. Utilizzare protezione delle vie respiratorie in caso di sviluppo di vapori/polveri/aerosol.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo. Non immettere nelle fognature.

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

Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia.

## 7. Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Avvertenze per un impiego sicuro

Evitare lo sviluppo di polveri. In caso di travaso di elevate quantità senza impianto di aspirazione: protezione delle vie respiratorie.

#### Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Tenere lontano da fonti di accensione. Il prodotto provoca l'esplosione delle polveri.

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

#### Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi. 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.

#### Protezione respiratoria - Nota

In caso di sviluppo di polveri usare un apparecchio di protezione delle vie respiratorie.

#### Protezione delle mani

Guanti resistenti ai prodotti chimici

Materiale idoneo gomma butile

Spessore del materiale 0,7 mm

Periodo della penetrazione &gt; 480 min

#### Protezione degli occhi

Occhiali con protezione laterale



Nome commerciale: D-Norpseudoephedrini hydrochlorid

Numero della sostanza: 066800

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 03.04.12

Replaces Version: 2 / CH

Data di stampa: 03.04.12

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

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

<b>Forma</b>	polvere cristallina		
<b>Colore</b>	bianco		
<b>Odore</b>	debole odore caratteristico		
<b>pH</b>			
Valore	4.9		
Concentrazione/H <sub>2</sub> O	100	g/l	
Temperatura	20	°C	
<b>Punto di fusione</b>			
Valore	180	a	182 °C
<b>Punto di ebollizione</b>			
Osservazioni	Non applicabile		
<b>Punto di infiammabilità</b>			
Valore	°C		
Osservazioni	Non applicabile		
<b>Tensione di vapore</b>			
Osservazioni	Non applicabile		
<b>Idrosolubilità</b>			
Valore	1.600	g/l	
Temperatura	20	°C	
<b>Octanol/water partition coefficient (log Pow)</b>			
log Pow	-2.74		
Temperatura	25	°C	
Fonte	valore calcolato		
<b>Decomposizione termica</b>			
Valore	265	°C	
Osservazioni	Nessuna decomposizione se usato adeguatamente.		
<b>Tempo di flusso</b>			
Osservazioni	Non applicabile		

## 10. Stabilità e reattività

### 10.4. Condizioni da evitare

#### Decomposizione termica

Valore	265	°C
Osservazioni	Nessuna decomposizione se usato adeguatamente.	

## 11. Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta per via orale

Specie	ratto		
DL50	681	a	1000 mg/kg
Metodo	BASF-test		

#### corrosione/irritazione cutanea;

Specie	coniglio
--------	----------



Nome commerciale: D-Norpseudoephedrini hydrochlorid

Numero della sostanza: 066800

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 03.04.12

Replaces Version: 2 / CH

Data di stampa: 03.04.12

Metodo OECD 404  
Osservazioni Alcun'effetto d'irritazione conosciuto.

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

Osservazioni Alcun'effetto d'irritazione conosciuto

**Mutagenicità**

Valutazione Non esistono indicazioni sperimentali sulla genotossicità in vivo.  
Valutazione In diversi studi in vitro ed in vivo non si rilevarono effetti mutageni.

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

Specie leucisco dorato (*Leuciscus idus*)  
CL50 > 100 mg/l  
Durata esposizione 96 h  
Osservazioni Le indicazioni dell'azione tossica si riferiscono alla concentrazione nominale.

**Tossicità per Daphnia**

Specie *Daphnia magna*  
CE50 58,7 mg/l  
Durata esposizione 48 h  
Osservazioni Le indicazioni dell'azione tossica si riferiscono alla concentrazione nominale.

**Tossicità per i batteri**

Specie Fanghi attivi  
CE20 > 100 mg/l  
Durata esposizione 0,5 h

**12.2. Persistenza e degradabilità****Biodegradabilità**

Valutazione facilmente biodegradabile (secondo criteri-OECD)

**12.3. Potenziale di bioaccumulo****Octanol/water partition coefficient (log Pow)**

log Pow -2.74  
Temperatura 25 °C  
Fonte valore calcolato

**12.6. Altri effetti avversi****Comportamento negli impianti di trattamento delle acque**

Non si prevedono disturbi dell'attività di degradazione dei fanghi attivi in caso di immissione adeguata di limitate concentrazioni in idonei impianti biologici di depurazione.

**Informazioni supplementari sull'ecologia**

L'azione ecotossica del prodotto non è stata testata. I dati si riferiscono a prodotti di struttura o composizione simile.

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

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.



Nome commerciale: D-Norpseudoephedrini hydrochlorid

Numero della sostanza: 066800

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 03.04.12

Replaces Version: 2 / CH

Data di stampa: 03.04.12

## **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.

### **Trasporto aereo**

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

## **15. Informazioni sulla regolamentazione**

## **16. Altre informazioni**

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

22 Nocivo per ingestione.

### **Hazard statements listed in chapter 3**

H302 Nocivo se ingerito.

### **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