

Nome commerciale: Cysteini hydrochloridum monohydr

Numero della sostanza: 063199

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 21.12.2018

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 04.10.19

## **SEZIONE 1: identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**

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

Cysteini hydrochloridum monohydr

Numero articolo 06319900

#### **Identificazione di materiale / prodotto**

CAS-Nr. 7048-04-6

EINECS-Nr. 200-157-7

### **1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

#### **Uso della sostanza/del preparato**

Produzione di farmaci, analisi

### **1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

#### **Indirizzo/Produttore**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 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

## **SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

### **2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

Il prodotto non è classificato come pericoloso secondo il Regolamento (CE) n° 1272/2008 (CLP).

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

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

Il prodotto non è soggetto a obbligo di etichettatura ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008.

### **2.3. Altri pericoli**

Nessun pericolo particolare da segnalare.

## **SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

#### **Peso molecolare**

Valore

175.64

g/mol

#### **Indicazioni particolari**

Il prodotto non è classificato come pericoloso secondo il Regolamento (CE) n° 1272/2008 (CLP).

## **SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

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

#### **Se inalato**

Far affluire aria fresca.

Nome commerciale: Cysteini hydrochloridum monohydr

Numero della sostanza: 063199

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 21.12.2018

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 04.10.19

**In caso di contatto con la pelle**

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con molta acqua. Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro.

**In caso di contatto con gli occhi**

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

**Se ingerito**

Far bere acqua a piccoli sorsi. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.

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

Acqua, Anidride carbonica, Schiuma, Polvere estinguente

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

Il prodotto è combustibile. In caso di incendio possibile sviluppo di gas pericolosi. In caso di incendio si possono liberare: Acido cloridrico (HCl); Ossidi di zolfo; Ossidi di azoto (NOx)

**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.

**Indicazioni particolari**

Abbattere vapori con getto d'acqua a pioggia. Non immettere nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

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

Evitare lo sviluppo di polveri. Non respirare le polveri.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non gettare i residui nelle fognature.

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

Cogliere a secco. Inviare al recupero od allo smaltimento in idonei contenitori. Pulire l'area colpita.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Non immagazzinare a temperature inferiori a 5 °C. Conservare a temperatura non superiore a 30 °C. Conservare il recipiente ben chiuso. Proteggere dall'azione della luce.

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

Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro.

**Protezione respiratoria - Nota**

necessario; Per breve periodo usare apparecchio filtrante filtro P 1

**Protezione delle mani**

Nome commerciale: Cysteini hydrochloridum monohydr

Numero della sostanza: 063199

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 21.12.2018

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 04.10.19

Guanti  
 Materiale idoneo gomma nitrilica - NBR  
 Spessore del guanto 0.11 mm  
 Tempo di penetrazione > 480 min

**Protezione degli occhi**

necessario

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

**Forma** solido  
**Colore** bianco  
**Odore** debolmente pungente

**valore pH**

Valore	0.8	a	1.2
Concentrazione/H <sub>2</sub> O	100	g/l	
Temperatura	20	°C	

**Punto di fusione**

Valore	168	a	170	°C
--------	-----	---	-----	----

**Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione**

Osservazioni	Non disponibile
--------------	-----------------

**Punto di infiammabilità**

Osservazioni	Non disponibile
--------------	-----------------

**Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività**

Osservazioni	Non disponibile
--------------	-----------------

**Densità**

Osservazioni	Non disponibile
--------------	-----------------

**Idrosolubilità**

Valore	650		g/l
Temperatura	20	°C	

**Temperatura di accensione**

Osservazioni	Non disponibile
--------------	-----------------

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

Valore	circa	780	kg/m <sup>3</sup>
--------	-------	-----	-------------------

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1. Reattività**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

**10.2. Stabilità chimica**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

**10.4. Condizioni da evitare**

Calore

**10.5. Materiali incompatibili**

Nome commerciale: Cysteini hydrochloridum monohydr

Numero della sostanza: 063199

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 21.12.2018

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 04.10.19

Reazione violenta sotto l'azione di ossidanti.

## 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna conosciuta

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta per via orale

Osservazioni

I dati quantitativi sulla tossicità di questo prodotto non sono disponibili.

#### Indicazioni particolari

Nell'impiego di prodotti chimici osservare le normali norme di prevenzione del lavoro.

Con impiego opportuno non sono noti danni alla salute.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

#### Tossicità per i pesci

Osservazioni

I dati quantitativi sull'effetto ecologico di questo prodotto non sono disponibili.

### 12.2. Persistenza e degradabilità

#### Biodegradabilità

Osservazioni

Il prodotto è biodegradabile.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

#### Determinazione della persistenza e del Potenziale bioaccumulativo

Il prodotto non contiene nessuna sostanza PBT o vPvB.

### 12.6. Altri effetti avversi

#### Informazioni supplementari sull'ecologia

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

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Rifiuto da scarto di prodotto

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
14.1. Numero ONU	Nessun prodotto pericoloso	Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via marittima.	Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via aereo.

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Nome commerciale: Cysteini hydrochloridum monohydr

Numero della sostanza: 063199

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 21.12.2018

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 04.10.19

### **Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)**

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) WGK 1

## **SEZIONE 16: Altre informazioni**

### **Informazioni complementari**

Le modifiche importanti rispetto alla versione precedente della presente scheda dati di sicurezza sono contrassegnate con : \*\*\*

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