

Nom commercial: Cysteini hydrochloridum monohydr

Numéro de la matière: 063199

Version: 2 / CH

Date de révision: 21.12.2018

remplace la version: 1 / CH

Date d'impression 04.10.19

## **RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**

### **1.1. Identificateur de produit**

Cysteini hydrochloridum monohydr

N° d'article 06319900

### **Identification de substance / produit**

CAS-Nr. 7048-04-6

EINECS-Nr. 200-157-7

### **1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**

#### **Utilisation de la substance/préparation**

Production de produits pharmaceutique, analytique

### **1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

#### **Adresse/fabricant**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

No. de téléphone 0041 (0)71 353 58 58

Adresse email de la

personne

responsable pour

cette FDS

### **1.4. Numéro d'appel d'urgence**

Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

## **RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

### **2.1. Classification de la substance ou du mélange**

Le produit n'est pas classé comme dangereux selon règlement no 1272/2008.

### **2.2. Éléments d'étiquetage**

#### **Étiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008**

Conformément au Règlement (CE) 1272/2008, le produit ne doit pas être impérativement étiqueté.

### **2.3. Autres dangers**

Pas de dangers particuliers à mentionner.

## **RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**

### **Poids moléculaire**

Valeur 175.64 g/mol

### **Autres données**

Le produit n'est pas classé comme dangereux selon règlement no 1272/2008.

## **RUBRIQUE 4: Premiers secours**

### **4.1. Description des premiers secours**

#### **En cas d'inhalation**

Nom commercial: Cysteyni hydrochloridum monohydr

Numéro de la matière: 063199

Version: 2 / CH

Date de révision: 21.12.2018

remplace la version: 1 / CH

Date d'impression 04.10.19

Assurer un apport d'air frais.

**En cas de contact avec la peau**

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec beaucoup d'eau. Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart.

**En cas de contact avec les yeux**

Ecarter les paupières, rincer soigneusement les yeux avec de l'eau (15 min.).

**En cas d'ingestion**

Faire boire de l'eau par petites gorgées. En cas de malaise, conduire le malade auprès d'un médecin.

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1. Moyens d'extinction****Moyen d'extinction approprié**

Eau, Dioxyde de carbone, Mousse, Produits extincteurs en poudre

**5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Le produit est combustible. En cas d'incendie, formation possible de gaz dangereux. En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: Acide chlorhydrique (HCl); Oxydes de soufre; Oxyde d'azote ( NOx )

**5.3. Conseils aux pompiers****Equipements spéciaux pour la protection des intervenants**

Utiliser un appareil respiratoire autonome. Porter un vêtement de protection.

**Autres données**

Rabattre les vapeurs par pulvérisation d'eau. Ne pas rejeter dans les eaux superficielles/les eaux souterraines.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Eviter la formation de poussières. Ne pas inhaler les poussières.

**6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**

Ne pas jeter les résidus à l'égout.

**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Accueillir à sec. Transporter sur le site de récupération ou d'élimination dans des récipients appropriés. Nettoyer.

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage****7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités****Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

Conserver à une température supérieure à 5 °C. Conserver à une température ne dépassant pas 30 °C. Conserver le récipient bien fermé. Protéger de l'action de la lumière.

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.2. Contrôles de l'exposition****Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène**

Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail.

**Protection respiratoire - Note**

Nom commercial: Cysteyni hydrochloridum monohydr

Numéro de la matière: 063199

Version: 2 / CH

Date de révision: 21.12.2018

remplace la version: 1 / CH

Date d'impression 04.10.19

nécessaire; En cas de brève exposition, appareil filtrant, filtre P1

**Protection des mains**

Gants

Matériau approprié caoutchouc nitril - NBR

Épaisseur du gant 0.11 mm

Temps de pénétration &gt; 480 min

**Protection des yeux**

nécessaire

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

**Etat** solide  
**Couleur** blanc  
**Odeur** faiblement piquante

**valeur pH**

Valeur 0.8 à 1.2  
 Concentration/H<sub>2</sub>O 100 g/l  
 température 20 °C

**Point de fusion**

Valeur 168 à 170 °C

**point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition**

Remarque N'est disponible

**Point d'éclair**

Remarque N'est disponible

**limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité**

Remarque N'est disponible

**Densité**

Remarque N'est disponible

**Hydrosolubilité**

Valeur 650 g/l  
 température 20 °C

**Température d'inflammabilité**

Remarque N'est disponible

**9.2. Autres informations****Masse volumique apparente**Valeur env. 780 kg/m<sup>3</sup>**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.1. Réactivité**

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

**10.2. Stabilité chimique**

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

**10.4. Conditions à éviter**

Nom commercial: Cysteinum hydrochloridum monohydr

Numéro de la matière: 063199

Version: 2 / CH

Date de révision: 21.12.2018

remplace la version: 1 / CH

Date d'impression 04.10.19

La chaleur

**10.5. Matières incompatibles**

Réagit violemment au contact d'agents d'oxydation.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Aucuns connus.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë par voie orale**

Remarque

Nous ne disposons pas de données quantitatives concernant la toxicité de ce produit.

**Autres données**

Observer les mesures de précaution usuelles propres à la manipulation de produits chimiques.

On n'a signalé aucun effet nocif pour la santé du produit manipulé correctement.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.1. Toxicité****Toxicité pour les poissons**

Remarque

Nous ne disposons pas de données quantitatives concernant l'effet écologique de ce produit.

**12.2. Persistance et dégradabilité****Biodégradabilité**

Remarque

Le produit est biodégradable.

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB****Evaluation des propriétés de persistance et de bioaccumulation**

Le produit ne contient aucune substance PBT ou vPvB.

**12.6. Autres effets néfastes****Information supplémentaire sur l'écologie**

Ne pas laisser parvenir le produit dans la terre, l'eau souterraine, eaux et la canalisation.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1. Méthodes de traitement des déchets****Déchets de résidus**

Éliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

	Transport terrestre ADR/RID	Transport maritime IMDG/GGVSee	Transport aérien
14.1. Numéro ONU	Il n'y a pas de marchandise dangereuse	Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport maritime.	Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport aérien.

Nom commercial: Cysteini hydrochloridum monohydr

Numéro de la matière: 063199

Version: 2 / CH

Date de révision: 21.12.2018

remplace la version: 1 / CH

Date d'impression 04.10.19

## **RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation**

### **15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

#### **Classe de contamination de l'eau (Allemagne)**

Classe de contamination de l'eau (Allemagne)      WGK 1

## **RUBRIQUE 16: Autres informations**

### **Informations complémentaires**

Les modifications importantes par rapport à la version précédente de la présente fiche de données de sécurité sont marquées par : \*\*\*

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.