



Nom commercial: Natrii thiosulfas crist

Numéro de la matière: 066690

Version: 1 / CH

Date de révision: 03.04.12

Replaces Version: - / CH

Date d'impression: 03.04.12

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

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

Natrii thiosulfas crist

N° d'article 06669000

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

#### **Adresse**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 Herisau

No. de téléphone 0041 (0)71 353 58 58

Adresse email de la personne

responsable pour  
cette FDS

sdb@haenseler.ch

### **1.4. Numéro d'appel d'urgence**

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

## **2. Identification des dangers**

### **2.2. Éléments d'étiquetage**

#### **Étiquetage selon les Directives CE 67/548/CEE et 1999/45/CE**

Produit non soumis à étiquetage en vertu des Directives européennes.

Bien que le produit ne soit pas soumis à étiquetage, nous recommandons d'observer les consignes de sécurité.

#### **Phrase(s) S**

22

Ne pas respirer les poussières.

24/25

Éviter le contact avec la peau et les yeux.

## **3. Composition/informations sur les composants**

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

CAS-Nr. 10102-17-7

EINECS-Nr. 231-867-5

#### **Caractérisation chimique**

substances

## **4. Premiers secours**

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

#### **Indications générales**

Aucune mesure particulière.

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

Assurer un apport d'air frais. En cas de malaise, conduire le malade auprès d'un médecin.

#### **En cas de contact avec la peau**

En cas de contact avec la peau, laver immédiatement et abondamment à l'eau. En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.



Nom commercial: Natrii thiosulfas crist

Numéro de la matière: 066690

Version: 1 / CH

Replaces Version: - / CH

Date de révision: 03.04.12

Date d'impression: 03.04.12

### **En cas de contact avec les yeux**

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

### **En cas d'ingestion**

Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau. Ne pas faire vomir. Assurer un traitement médical.

## **5. Mesures de lutte contre l'incendie**

### **5.1. Moyens d'extinction**

#### **Moyen d'extinction approprié**

Adapter les mesures d'extinction au feu environnant, Dioxyde de carbone, Produits extincteurs en poudre, Eau pulvérisée, Eteindre supérieur incendi avec eau pulvérisée ou mousse résistant aux alcools.

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

Oxides sulfuriques (SO<sub>x</sub>)

### **5.3. Conseils aux pompiers**

#### **Equipements spéciaux pour la protection des intervenants**

Utiliser un appareil respiratoire autonome.

## **6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

### **6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Ne pas requis.

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

Pas de précautions spéciales.

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

Ramasser mécaniquement. Le produit récupéré doit être manipulé conformément aux indications du chapitre "élimination".

### **6.4. Référence à d'autres sections**

Agents dangereux ne sont pas dégagés.

## **7. Manipulation et stockage**

### **7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

#### **Conseils pour une manipulation sans danger**

Eviter la formation de poussières.

#### **Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion**

Aucune mesure spéciale n'est nécessaire.

### **7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

#### **Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs**

Pa de réquisitions spéciales.

#### **Précautions pour le stockage en commun**

Ne pas stocker avec des agents oxydants.

#### **Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

Stocker au sec. Le produit est hygroscopique.

## **8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle**



Nom commercial: Natrii thiosulfas crist

Numéro de la matière: 066690

Version: 1 / CH

Date de révision: 03.04.12

Replaces Version: - / CH

Date d'impression: 03.04.12

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### Contrôle de l'exposition

Regardez section 7; Aucune mesure particulière n'est nécessaire.

### Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène

Conséserver à l'écart des aliments, boissons et alimentaires animales. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail. Éviter le contact avec les yeux et la peau. Ne pas inhaler les poussières/les fumées/les brouillards.

### Protection respiratoire - Note

Protection respiratoire en présence d'aérosol, de brouillard ou de fumée de produit. Filtre à particules P2

### Protection des mains

Gants de protection

Matériau approprié

Natural Latex

L'épaisseur du matériau 0.5 mm

La durée de pénétration >= 8 h

Matériau approprié Polychloroprène

L'épaisseur du matériau 0.5 mm

La durée de pénétration >= 8 h

Matériau approprié caoutchouc nitril - NBR

L'épaisseur du matériau 0.35 mm

La durée de pénétration >= 8 h

Matériau approprié butylique caoutchouc - Butyl

L'épaisseur du matériau 0.5 mm

La durée de pénétration >= 8 h

Matériau approprié fluorure de caoutchouc - FKM

L'épaisseur du matériau 0.4 mm

La durée de pénétration >= 8 h

Matériau approprié PVC

L'épaisseur du matériau 0.5 mm

La durée de pénétration >= 8 h

### Protection des yeux

Lunettes assurant une protection complète des yeux

### Protection du corps

Vêtement de travail couramment utilisés pour travaux chimiques.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

**Etat** produit cristallin

**Couleur** blanc

**Odeur** inodore

#### pH

Valeur 6.8 à 7.2

Concentration/H<sub>2</sub>O 50 g/l

Température 20 °C

#### Point de fusion

Valeur 48.5 °C

#### Point d'ébullition

Remarque Non déterminé

#### Point d'éclair

Remarque Non applicable



Nom commercial: Natrii thiosulfas crist

Numéro de la matière: 066690

Version: 1 / CH

Date de révision: 03.04.12

Replaces Version: - / CH

Date d'impression: 03.04.12

**Densité**

Valeur	1.73			g/cm <sup>3</sup>
Température	20	°C		

**Hydrosolubilité**

Valeur	680			g/l
Température	20	°C		

**Décomposition thermique**

Valeur	100	à	300	°C
--------	-----	---	-----	----

**Viscosité****dynamique****cinématique****9.2. Autres informations****Masse volumique apparente**

Valeur	env. 1000			kg/m <sup>3</sup>
Température	20	°C		

**Autres données**

Produit n'est pas dangereux à l'explosion.

**10. Stabilité et réactivité****10.4. Conditions à éviter**

Ne pas surchauffer, afin d'éviter une décomposition thermique.

**Décomposition thermique**

Valeur	100	à	300	°C
--------	-----	---	-----	----

**10.5. Matières incompatibles**

Réagit au contact des agents d'oxydation. Le contact avec les acides libère des gaz toxiques.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**oxydes de soufre (SO<sub>x</sub>)**11. Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë par voie orale**

Espèces	rat			
DL 50	>	8000		mg/kg

**corrosion cutanée/irritation cutanée;**

Remarque: Aucun effet d'irritation connu.

**lésions oculaires graves/irritation oculaire;**

Remarque: Aucun effet d'irritation connue

**sensibilisation**

Remarque: Aucune effet de sensibilisation connu.

**Expériences issues de la pratique**

haut-le c ur. momissement

**Autres données**

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



Nom commercial: Natrii thiosulfas crist

Numéro de la matière: 066690

Version: 1 / CH

Date de révision: 03.04.12

Replaces Version: - / CH

Date d'impression: 03.04.12

## **12. Informations écologiques**

### **12.1. Toxicité**

#### **Toxicité pour les poissons**

Espèces	Gambusia affinis		
CL50	26000		mg/l
Durée d'exposition	48	h	
Espèces	Pimephales promelas		
CL50	> 10000		mg/l
Durée d'exposition	96	h	

#### **Toxicité pour les daphnies**

Espèces	Daphnia magna		
CE50	1223		mg/l
Durée d'exposition	48	h	

### **12.2. Persistance et dégradabilité**

#### **Biodégradabilité**

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

### **12.6. Autres effets néfastes**

#### **Information supplémentaire sur l'écologie**

Inoffensif pour organismes aquatique.

## **13. Considérations relatives à l'élimination**

### **13.1. Méthodes de traitement des déchets**

#### **Déchets de résidus**

Code de déchets CEE Petites quantités peuvent être éliminer avec le déchet domestique.

#### **Emballages contaminés**

Après utilisation, les emballages doivent être vidés le plus complètement possible; après nettoyage approprié, ils peuvent être réutilisés.

## **14. Informations relatives au transport**

### **Transport terrestre ADR/RID**

Il n'y a pas de marchandise dangereuse

### **Transport maritime IMDG/GGVSee**

Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport maritime.

### **Transport aérien**

Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport aérien.

## **15. Informations réglementaires**

### **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



Nom commercial: Natrii thiosulfas crist

Numéro de la matière: 066690

Version: 1 / CH

Replaces Version: - / CH

Date de révision: 03.04.12

Date d'impression: 03.04.12

Remarque

Classification according to VwVwS

## 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

For this substance a chemical safety assessment has not been carried out.

## 16. Autres informations

### Informations complémentaires

Relevant changes compared with the previous version of the safety data sheet are marked with: \*\*\*

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.