

Nom commercial: Natrii carbonas decahydr crist

Numéro de la matiere: 065944

Version: 3 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 01.10.19

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

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

Natrii carbonas decahydr crist

N° d'article 06594400

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

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

Produit de nettoyage

### **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 sdb@haenseler.ch

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**

#### **Classification (règlement (CE) no 1272/2008)**

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Eye Irrit. 2 H319

Produit classé et étiqueté d'après le règlement (CE) no 1272/2008.

Pour l'explication des abréviations voir section 16.

### **2.2. Éléments d'étiquetage**

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

##### **Pictogrammes de danger**



##### **Mention d'avertissement**

Attention

##### **Mentions de danger**

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

##### **Conseils de prudence**

P264.1 Se laver les mains soigneusement après manipulation.

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

Nom commercial: Natrii carbonas decahydr crist

Numéro de la matiere: 065944

Version: 3 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 01.10.19

P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

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

#### **Composants dangereux**

##### **Sodium carbonate, decahydrate**

No. CAS	6132-02-1		
Concentration	>=	50	%
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)			
Eye Irrit. 2		H319	

### **RUBRIQUE 4: Premiers secours**

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

##### **Indications générales**

Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart. Protéger les secouristes

##### **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**

Laver immédiatement à l'eau et au savon et rincer bien.

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

Ecarter les paupières, rincer soigneusement les yeux avec de l'eau (15 min.). Demander aussitôt l'avis d'un médecin.

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

Ne pas faire vomir. Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau. Conduire chez le médecin.

### **RUBRIQUE 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.

##### **Moyens d'extinction non-appropriés**

Jet d'eau

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

En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: Oxyde de carbone (CO); Dioxyde de carbone (CO2)

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

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

Pas de précautions spéciales.

### **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. Sol très glissant suite au déversement du produit. Veiller à assurer une aération suffisante.

Nom commercial: Natrii carbonas decahydr crist

Numéro de la matiere: 065944

Version: 3 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 01.10.19

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

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines. Prévenir l'Agence de Bassin si un déversement a pénétré dans un cours d'eau ou un système de drainage.

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

Ramasser mécaniquement. Eliminer les restes par rinçage avec de l'eau chaude.

## 6.4. Référence à d'autres rubriques

Informations concernant la manipulation en toute sécurité: voir Section 7. Informations concernant la manipulation en toute sécurité: voir Section 7. Informations concernant l'élimination: voir Section 13.

## RUBRIQUE 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. En cas de formation de poussières, procéder à une aspiration.

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

Le produit n'est pas combustible.

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

#### Température de stockage recommandée

Valeur	15	25	°C
--------	----	----	----

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

Conserver uniquement dans l'emballage d'origine. Matériau approprié :Polyéthylène ou Polypropylène.

#### Précautions pour le stockage en commun

Ne pas stocker avec des acides.

#### Classes de stockage

Classe de stockage d'après TRGS 510	13	Des matières solides non combustibles
Classe de stockage (Suisse)	11/13	Other solid hazardous substances with hazardous classification/labelling

#### Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Conserver le récipient bien fermé. Protéger de l'humidité de l'air et de l'eau. Le produit est hygroscopique. Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé.

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### Contrôle de l'exposition

Regardez Section 7; Aucune mesure particulière n'est pas nécessaire.

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

Consérvier 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 la peau et les yeux. Tenir un dispositif de rinçage pour les yeux à disposition. Ne pas inhaler les poussières/les fumées/les brouillards.

#### Protection respiratoire - Note

Masque anti-poussières; Filtre à particules P2

#### Protection des mains

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.

Matériau approprié	caoutchouc nitril - NBR
Épaisseur du gant	>= 0.11 mm

Nom commercial: Natrii carbonas decahydr crist

Numéro de la matiere: 065944

Version: 3 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 01.10.19

**Protection des yeux**

Lunettes assurant une protection complète des yeux

**Protection du corps**

Vêtement de protection; Bottes; Tablier

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

<b>Etat</b>	Poudre
<b>Couleur</b>	blanc
<b>Odeur</b>	inodore

**valeur pH**

Valeur	11.4	
Concentration/H <sub>2</sub> O	100	g/l
température	20	°C

**Point de fusion**

Remarque non déterminé

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

Remarque non déterminé

**Point d'éclair**

Valeur	°C
Remarque	Non applicable

**inflammabilité (solide, gaz)**

Ne s'enflamme pas

**Densité**

Valeur	1.44		g/cm <sup>3</sup>
température	20	°C	

**Hydrosolubilité**

Remarque entièrement miscible

**température de décomposition**

Remarque non déterminé

**9.2. Autres informations****Masse volumique apparente**

Valeur	500	à	700	kg/m <sup>3</sup>
température	20	°C		

**Autres données**

Produit n'est pas dangereux à l'explosion.

**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**

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

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

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

**10.4. Conditions à éviter**

Nom commercial: Natrii carbonas decahydr crist

Numéro de la matiere: 065944

Version: 3 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 01.10.19

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

### 10.5. Matières incompatibles

Réaction exothermique avec les acides. Réagit au contact de différents métaux. En présence d'humidité, réagit au contact des métaux légers en dégageant de l'hydrogène. Fort échauffement quand kilué ou dissoudré dans l'eau. Incompatible avec: Acides, Aluminium, Zinc

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Oxyde et dioxyde de carbone

## **RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë par voie orale (Composants)

##### Sodium carbonate, decahydrate

Espèces	rat		
DL50		2800	mg/kg

#### Toxicité aiguë par pénétration cutanée (Composants)

##### Sodium carbonate, decahydrate

Espèces	lapin		
DL50	>	2000	mg/kg

#### Toxicité aiguë par inhalation (Composants)

##### Sodium carbonate, decahydrate

Espèces	cobaye		
CL 50		0.8	mg/l
Durée d'exposition		2	h

##### Sodium carbonate, decahydrate

Espèces	souris		
CL 50		1.2	mg/l
Durée d'exposition		2	h

##### Sodium carbonate, decahydrate

Espèces	rat		
CL 50		2.3	mg/l
Durée d'exposition		2	h

#### Corrosion/irritation cutanée (Composants)

##### Sodium carbonate, decahydrate

évaluation	Non irritant
------------	--------------

#### lésions oculaires graves/irritation oculaire (Composants)

##### Sodium carbonate, decahydrate

évaluation	Irritant - risque de lésions oculaires graves
------------	---

#### Sensibilisation (Composants)

##### Sodium carbonate, decahydrate

évaluation	non sensibilisant
------------	-------------------

## **RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

### 12.1. Toxicité

#### Toxicité pour les poissons (Composants)

##### Sodium carbonate, decahydrate

Espèces	Lepomis macrochirus		
CL 50		300	mg/l

Nom commercial: Natrii carbonas decahydr crist

Numéro de la matiere: 065944

Version: 3 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 01.10.19

Durée d'exposition 96 h

**Toxicité pour les daphnies (Composants)****Sodium carbonate, decahydrate**

Espèces Ceriodaphnia spec  
 CE50 200 à 227 mg/l  
 Durée d'exposition 48 h

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB****Evaluation des propriétés de persistance et de bioaccumulation (Composants)****Sodium carbonate, decahydrate**

La substance ne pas satisfait aux exigences en matière de propriétés PBT/vPvB.

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

Produit menace faiblement l'eau. Ne pas laisser parvenir le produit non dilué ou bien en grande quantité dans l'eau souterraine, eaux et la canalisation.

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

Code de déchets CEE Ne pas éliminer avec le déchet domestique  
 Code de déchets CEE Ne pas décharger dans les égouts.  
 Eliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

**Emballages contaminés**

Après utilisation, les emballages doivent être vidés le plus complètement possible; après nettoyage approprié, ils peuvent être réutilisés.  
 Les emballages non nettoyables doivent être éliminés de la même manière que le produit.

**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.

**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 WGK 3  
 de l'eau (Allemagne)  
 Remarque Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée pour cette substance.

**RUBRIQUE 16: Autres informations**

Nom commercial: Natrii carbonas decahydr crist

Numéro de la matiere: 065944

Version: 3 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 01.10.19

### mentions de danger H-de la rubrique 3

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

### catégories de danger CLP de la rubrique 3

Eye Irrit. 2 Irritation oculaire, Catégorie 2

### 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.