

Nom commercial: Natrii carbonas decahydricus

Numéro de la matière: 065952

Version: 4 / CH

Date de révision: 13.02.2023

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 13.02.23

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

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

Natrii carbonas decahydricus

N° d'article 06595200

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

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

Production de produits pharmaceutique, additif pour aliments, additif

### **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 decahydricus

Numéro de la matière: 065952

Version: 4 / CH

Date de révision: 13.02.2023

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 13.02.23

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.

### 2.3. Autres dangers

La substance ne répond pas aux critères de classification PBT. La substance ne répond pas aux critères de classification vPvB. Cette substance n'a pas de propriétés de perturbation endocrinienne chez l'homme. Cette substance n'a pas de propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non ciblés.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### Poids moléculaire

Valeur	286.14	g/mol
--------	--------	-------

### Composants dangereux

#### Sodium carbonate, decahydrate

No. CAS	6132-02-1		
No. EINECS	612-116-4		
Concentration	>= 50		%
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)	Eye Irrit. 2	H319	

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

#### En cas d'inhalation

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.). Appeler aussitôt un médecin.

#### En cas d'ingestion

Faire boire beaucoup d'eau par petites gorgées. Appeler aussitôt un 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

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

Le produit n'est pas combustible.

### 5.3. Conseils aux pompiers

#### Equipements spéciaux pour la protection des intervenants

Utiliser un appareil respiratoire autonome.

#### Autres données

Ne pas rejeter dans les eaux superficielles/les eaux souterraines.

Nom commercial: Natrii carbonas decahydricus

Numéro de la matière: 065952

Version: 4 / CH

Date de révision: 13.02.2023

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 13.02.23

## **RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

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

Eviter le contact avec les yeux et la peau. Ne pas inhaler les poussières. Assurer un apport d'air frais.

### **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**

Humidifier, ramasser mécaniquement et évacuer pour élimination. Nettoyer. Eviter le dégagement de poussières.

## **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

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

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

Aucune mesure particulière si le stockage et la manipulation sont appropriés.

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

#### **Température de stockage recommandée**

Valeur < 25 °C

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

Conserver dans un endroit sec. Ne pas stocker ou transporter dans des récipients en métal léger ou en alliage.

#### **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	Autres substances dangereuses solides classées/étiquetées dangereuses

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

Conserver le récipient bien fermé.

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

### **8.2. Contrôles de l'exposition**

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

Consérvier à l'écart des aliments, boissons et alimentaires animales. Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart. Nettoyer les mains et le visage après le travail. Protéger la peau préventive.

#### **Protection respiratoire - Note**

Protection respiratoire en présence d'aérosol. Filtre à particules P2

#### **Protection des mains**

Gants			
Matériau approprié	caoutchouc nitril - NBR		
Épaisseur du gant	0.4	mm	
Temps de pénétration	> 480	min	

#### **Protection des yeux**

Lunettes avec protection latérale

#### **Protection du corps**

Nom commercial: Natrii carbonas decahydricus

Numéro de la matière: 065952

Version: 4 / CH

Date de révision: 13.02.2023

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 13.02.23

Combinaison de protection

## **RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

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

<b>État de la matière</b>	solide		
<b>État de la matière</b>	produit cristallin		
<b>Couleur</b>	blanc		
<b>Odeur</b>	inodore		
<b>Point de fusion</b>			
Valeur	33	°C	
<b>Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>			
Remarque	Non applicable		
<b>Point d'éclair</b>			
Remarque	Non applicable		
<b>valeur pH</b>			
Valeur	11.5		
Concentration/H <sub>2</sub> O	50	g/l	
température	20	°C	
<b>Densité et/ou densité relative</b>			
Valeur	1.44	g/cm <sup>3</sup>	
température	20	°C	

### **9.2. Autres informations**

#### **Hydrosolubilité**

Valeur	env. 210	g/l	
température	20	°C	

## **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**

Incompatibilité possible avec les matériaux répertoriés à la rubrique 10.5.

### **10.4. Conditions à éviter**

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

### **10.5. Matières incompatibles**

Réagit violemment au contact de: Acides, Réagit au contact des métaux alcalino-terreux. aluminium (Al),  
Les métaux alcalins

### **10.6. Produits de décomposition dangereux**

Dioxyde de carbone

## **RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

### **11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**

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

Nom commercial: Natrii carbonas decahydricus

Numéro de la matière: 065952

Version: 4 / CH

Date de révision: 13.02.2023

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 13.02.23

**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

**11.2 Informations sur les autres dangers****Propriétés perturbant le système endocrinien chez l'homme**

Cette substance n'a pas de propriétés de perturbation endocrinienne chez l'homme.

**Autres données**

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

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques \*\*\*****12.1. Toxicité****Toxicité pour les poissons (Composants)****Sodium carbonate, decahydrate**

Espèces	Lepomis macrochirus		
CL 50		300	mg/l
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

Nom commercial: Natrii carbonas decahydricus

Numéro de la matière: 065952

Version: 4 / CH

Date de révision: 13.02.2023

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 13.02.23

## 12.2. Persistance et dégradabilité

### Biodégradabilité

Remarque Non applicable.

### Biodégradabilité (Composants)

#### Sodium carbonate, decahydrate

Remarque Produit minéral, ne peut pas être éliminé de l'eau par des procédés d'épuration biologiques.

## 12.3. Potentiel de bioaccumulation

### Indications générales

N'est disponible

## 12.4. Mobilité dans le sol

### Indications générales

N'est disponible

## 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

### Résultats des évaluations PBT et vPvB \*\*\*

La substance ne répond pas aux critères de classification PBT.

La substance ne répond pas aux critères de classification vPvB.

## 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

### Propriétés perturbant le système endocrinien pour l'environnement

Cette substance n'a pas de propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non ciblés.

## 12.7. Autres effets néfastes

### Cheminement et devenir dans l'environnement

Compte-tenu du coefficient de partage octanol/eau (log P O/E), accumulation dans les organismes pas possible.

### Information supplémentaire sur l'écologie

Aucune dégradation de l'environnement n'est connue ou prévisible dans les conditions normales d'utilisation. 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.

#### Emballages contaminés

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

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

	Transport terrestre ADR/RID	Transport maritime IMDG/GGVSee	Transport aérien
14.1. Numéro ONU	Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport terrestre.	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: Natrii carbonas decahydricus

Numéro de la matière: 065952

Version: 4 / CH

Date de révision: 13.02.2023

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 13.02.23

**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

Remarque

classe de danger pour le milieu aquatique dérivée (WGK, Allemagne)  
conformément à l'annexe 1, point 5.2 du Règlement sur les installations  
manipulant des substances nocives pour les eaux (AwSV, Allemagne).**RUBRIQUE 16: Autres informations****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.