

Nom commercial: Natrii carbonas monohydricus

Numéro de la matière: 065968

Version: 5 / CH

Date de révision: 08.07.2025

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 08.07.25

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise \*\*\*****1.1. Identificateur de produit**

Natrii carbonas monohydricus

N° d'article 06596800

**1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****Utilisation de la substance/préparation**

additif pour aliments, Substance active pharmaceutique

**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 monohydricus

Numéro de la matière: 065968

Version: 5 / CH

Date de révision: 08.07.2025

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 08.07.25

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 \*\*\***

### **Composants dangereux \*\*\***

#### **disodium;carbonate;hydrate**

No. CAS 5968-11-6

No. EINECS 619-709-7

Concentration &gt;= 50 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Eye Irrit. 2

H319

## **RUBRIQUE 4: Premiers secours**

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

#### **Indications générales**

Enlever immédiatement tout vêtement souillé et le mettre à l'écart.

#### **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**

Rincer soigneusement la peau avec de l'eau (15 min.).

#### **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**

Ne jamais rien faire ingérer à une personne inconsciente. Ne pas faire vomir. En cas d'ingestion accidentelle, rincer la bouche avec de l'eau, et faire immédiatement appel à un médecin.

### **4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

#### **Avis aux médecins / Risques**

Le contact fréquent et prolongé contact du produit avec la peau peut provoquer dermite.

## **RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

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

#### **Moyen d'extinction approprié**

Produit non combustible: choisir les moyens d'extinction en fonction des incendies environnants.

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

Dans le cas d'un incendie environnant, formation possible de gaz dangereux.

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

Nom commercial: Natrii carbonas monohydricus

Numéro de la matière: 065968

Version: 5 / CH

Date de révision: 08.07.2025

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 08.07.25

**Equipements spéciaux pour la protection des intervenants**

Utiliser un appareil respiratoire autonome. Empêcher les effluents de la lutte contre le feu de pénétrer dans les égouts et les cours d'eau.

**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. Se référer aux mesures de protection énumérées dans les Sections 7 et 8.

**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**

Collecter mécaniquement dans des récipients adéquats à fin d'élimination.

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Conseils pour une manipulation sans danger**

En cas de formation de poussières, procéder à une aspiration. Eviter la formation de poussières. Eviter le contact avec la peau et les yeux.

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

Ne pas utiliser de récipient en aluminium.

**Précautions pour le stockage en commun**

Ne pas nécessaire.

**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**

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

**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. Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart. Se laver les mains et le visage avant les pauses et au moment de quitter le travail. Éviter le contact avec les yeux. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

**Protection respiratoire - Note**

N'est pas nécessaire; Ne pas respirer les vapeurs, l'aérosol ou la poussière.

Nom commercial: Natrii carbonas monohydricus

Numéro de la matière: 065968

Version: 5 / CH

Date de révision: 08.07.2025

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 08.07.25

**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.

La protection des mains doit se conformer EN 374.

**Protection des yeux**

Lunettes assurant une protection complète des yeux; La protection des yeux doit se conformer EN 166.

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

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| État de la matière | solide             |
| Couleur            | blanc              |
| Odeur              | inodore            |
| État de la matière | poudre cristalline |

**Point de fusion**

Remarque non déterminé

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

Remarque non déterminé

**inflammabilité**

Ne s'enflamme pas

**Point d'éclair**

Remarque Non applicable

**valeur pH**

|                                |      |     |
|--------------------------------|------|-----|
| Valeur                         | 11.5 |     |
| Concentration/H <sub>2</sub> O | 50   | g/l |
| température                    | 20   | °C  |

**Densité et/ou densité relative**

|             |      |    |                   |
|-------------|------|----|-------------------|
| Valeur      | 2.53 |    | g/cm <sup>3</sup> |
| température | 20   | °C |                   |

**9.2. Autres informations****Hydrosolubilité**

|             |     |    |     |
|-------------|-----|----|-----|
| Valeur      | 250 |    | g/l |
| 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. Réaction exothermique avec: Eau

**10.2. Stabilité chimique**

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

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Moisture sensitive. Protéger de l'humidité de l'air et de l'eau.

**10.4. Conditions à éviter**

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

Nom commercial: Natrii carbonas monohydricus

Numéro de la matière: 065968

Version: 5 / CH

Date de révision: 08.07.2025

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 08.07.25

**10.5. Matières incompatibles**

Acides, Zinc, Aluminium, 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.

**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)**

disodium;carbonate;hydrate

Remarque

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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

disodium;carbonate;hydrate

Remarque

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité aiguë par inhalation (Composants)**

disodium;carbonate;hydrate

Remarque

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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

disodium;carbonate;hydrate

évaluation

Irritant - risque de lésions oculaires graves

**Sensibilisation (Composants)**

disodium;carbonate;hydrate

Remarque

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Mutagénicité (Composants)**

disodium;carbonate;hydrate

Remarque

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité reproductrice (Composants)**

disodium;carbonate;hydrate

Remarque

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Cancérogénicité (Composants)**

disodium;carbonate;hydrate

Remarque

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**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.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques \*\*\***

Nom commercial: Natrii carbonas monohydricus

Numéro de la matière: 065968

Version: 5 / CH

Date de révision: 08.07.2025

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 08.07.25

**12.1. Toxicité****Indications générales**

N'est disponible

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

évaluation

non dégradable

**12.3. Potentiel de bioaccumulation****Indications générales**

Non applicable

**12.4. Mobilité dans le sol****Indications générales**

N'est disponible

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB****Indications générales**

Non applicable

**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****Indications générales**

Ne pas laisser parvenir le produit 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**

Compte tenu de la réglementation sur les déchets spéciaux, le produit doit être transporté sur une décharge agréée ou dans une installation d'incinération agréée.

Code de déchets CEE

Ne pas éliminer avec le déchet domestique

Code de déchets CEE

Ne pas décharger dans les égouts.

**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<br>ADR/RID   | Transport maritime<br>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 monohydricus

Numéro de la matière: 065968

Version: 5 / CH

Date de révision: 08.07.2025

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 08.07.25

**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 1

de l'eau (Allemagne)

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.