

Nom commercial: Natrii hydrogenocarbonas

Numéro de la matière: 066224

Version: 5 / CH

Date de révision: 13.02.2023

remplace la version: 4 / 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 hydrogenocarbonas

N° d'article 06622400

### **Numéro d'enregistrement**

Numéro d'enregistrement 01-2119457606-32-XXXX

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

CAS-Nr. 144-55-8

EINECS-Nr. 205-633-8

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

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

Production de produits 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 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**

Information de produit volontaire conformément au format de données de sécurité

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**

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 \*\*\***

### **3.1. Substances**

#### **Poids moléculaire**

Nom commercial: Natrii hydrogenocarbonas

Numéro de la matière: 066224

Version: 5 / CH

Date de révision: 13.02.2023

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 13.02.23

Valeur 84.01 g/mol

**Autres ingrédients \*\*\*****Sodium Hydrogencarbonate**

No. CAS	144-55-8
No. EINECS	205-633-8
Numéro d'enregistrement	01-2119457606-32-XXXX
Concentration	>= 95 %
Le renvoi: [4]	

**Notent**

[4] Information volontaire

**RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1. Description des premiers secours****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**

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

**En cas de contact avec les yeux**

Ecarter les paupières, rincer soigneusement les yeux avec de l'eau (15 min.). En cas de douleurs persistantes, appeler un médecin.

**En cas d'ingestion**

Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau. En cas de douleurs persistantes, appeler un médecin. Ne pas faire vomir.

**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**

En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>); Oxyde de carbone (CO); Des oxydes de sodium

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

Utiliser un appareil respiratoire autonome.

**Autres données**

Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

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

Utiliser un vêtement de protection individuelle. Veiller à assurer une aération suffisante. Éviter la formation de poussières. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

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

Nom commercial: Natrii hydrogenocarbonas

Numéro de la matière: 066224

Version: 5 / CH

Date de révision: 13.02.2023

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 13.02.23

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines. Ne pas rejeter dans la terre/le sous-sol.

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

Pour grandes quantités: Collecter mécaniquement dans des récipients adéquats à fin d'élimination. 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

Assurer une bonne aération des locaux, éventuellement procéder à une aspiration sur le lieu de travail. Eviter la formation et le dépôt de poussières. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas inhaler les poussières.

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

#### Température de stockage recommandée

Valeur < 35 °C

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

Conserver le produit dans des récipients fermés. Conserver les récipients hermétiquement fermés, à l'abri de l'humidité. Ne pas utiliser de récipients métalliques.

#### Classes de stockage

Classe de stockage d'après TRGS 510	13	Des matières solides non combustibles
Classe de stockage (Suisse)	NG	Autres substances dangereuses solides sans classification/étiquetage dangereux

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

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### Protection respiratoire - Note

Protection respiratoire en présence d'aérosol.

#### 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

Temps de pénétration 480 min

#### Protection des yeux

Lunettes assurant une protection complète des yeux

#### Protection du corps

Vêtement de travail couramment utilisés pour travaux chimiques.

## 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
Point de fusion	

Nom commercial: Natrii hydrogenocarbonas

Numéro de la matière: 066224

Version: 5 / CH

Date de révision: 13.02.2023

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 13.02.23

Valeur	env.	270	°C
--------	------	-----	----

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

Remarque	Non applicable
----------	----------------

**Point d'éclair**

Valeur	°C
Remarque	Non applicable

**température de décomposition**

Valeur	>	50	°C
--------	---	----	----

**valeur pH**

Valeur	8.6
Concentration/H <sub>2</sub> O	50 g/l
température	20 °C

**Densité et/ou densité relative**

Valeur	2.22	g/cm <sup>3</sup>
température	20 °C	

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

Valeur	à	96	g/l
température	20 °C		

**Masse volumique apparente**

Valeur	950	à	1100	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**

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 au contact des acides. Les métaux alcalins

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Aucuns connus.

**Autres données**

chimique stable

**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)****Sodium Hydrogencarbonate**

Espèces	rat		
DL50	>	4000	mg/kg

Nom commercial: Natrii hydrogenocarbonas

Numéro de la matière: 066224

Version: 5 / CH

Date de révision: 13.02.2023

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 13.02.23

**Sodium Hydrogencarbonate**

Espèces	rat		
DL50		4220	mg/kg

**Toxicité aiguë par inhalation (Composants)****Sodium Hydrogencarbonate**

Espèces	rat		
CL 50	>	4.74	mg/l

**Corrosion/irritation cutanée (Composants)****Sodium Hydrogencarbonate**

Espèces	lapin		
évaluation	Non irritant		
méthode	OCDE 404		

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

Espèces	lapin		
évaluation	Non irritant		
méthode	OCDE 405		

**sensibilisation**

Remarque	Aucune effect de sensibilisation connu.
----------	---

**Toxicité subaiguë, subchronique et par longue durée (Composants)****Sodium Hydrogencarbonate**

NOEC	>	576	mg/l
Source	Daphnia magna		

**Sodium Hydrogencarbonate**

NOEC		5200	mg/l
Source	Lepomis macrochirus		

**Mutagénicité**

évaluation	Pas de données expérimentales disponibles sur la génotoxicité in vivo.
------------	--

**Mutagénicité (Composants)****Sodium Hydrogencarbonate**

évaluation	Pas d'activité mutagène, au vu de test Ames.
------------	--

**Cancérogénicité**

Remarque	Aucun
----------	-------

**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****12.1. Toxicité****Toxicité pour les poissons (Composants)****Sodium Hydrogencarbonate**

Espèces	Gambusia affinis		
CL 50		7700	mg/l
Durée d'exposition	24	h	

**Sodium Hydrogencarbonate**

Espèces	Lepomis macrochirus		
CL 50		7100	mg/l

Nom commercial: Natrii hydrogenocarbonas

Numéro de la matière: 066224

Version: 5 / CH

Date de révision: 13.02.2023

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 13.02.23

Durée d'exposition 96 h

**Sodium Hydrogencarbonate**Espèces Gambusia affinis  
CL 50 7550 mg/l

Durée d'exposition 96 h

**Toxicité pour les daphnies (Composants)****Sodium Hydrogencarbonate**Espèces Daphnia magna  
CE50 4100 mg/l

Durée d'exposition 48 h

**Sodium Hydrogencarbonate**Espèces Daphnia magna  
CE50 2350 mg/l

Durée d'exposition 48 h

**12.2. Persistance et dégradabilité****Biodégradabilité (Composants)****Sodium Hydrogencarbonate**

évaluation non dégradable

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

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

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

**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**

Éliminer comme le produit non utilisé.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

Nom commercial: Natrii hydrogenocarbonas

Numéro de la matière: 066224

Version: 5 / CH

Date de révision: 13.02.2023

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 13.02.23

	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.

## **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**

### **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.