

Nom commercial : Natrii chloridum

Numéro de la matière: 065984

Version : 2 / CH

Date de révision: 11.01.2017

remplace la version : 1 / CH

Date d'impression 11.01.17

SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

Natrii chloridum

N° d'article 06598400

Identification de substance / produit

CAS-Nr. 7647-14-5

EINECS-Nr. 231-598-3

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

Utilisation de la substance/préparation

Réactif pour analyses

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

1.4. Numéro d'appel d'urgence

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

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Le produit n'est pas classé comme dangereux selon règlement no 1272/2008.

2.2. Éléments d'étiquetage

composants dangereux déterminants pour l'étiquetage (règlement (CE)1272/2008)

Informations complémentaires

EUH210

Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

2.3. Autres dangers

Pas de dangers particuliers à mentionner.

SECTION 3: Composition/informations sur les composants ***

Poids moléculaire

Valeur 58.44 g/mol

Composants dangereux (règlement (CE) no 1272/2008) ***

Nitrite de sodium

No. CAS 7632-00-0

No. EINECS 231-555-9

Concentration >= 1 < 5 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Nom commercial : Natrii chloridum

Numéro de la matière: 065984

Version : 2 / CH

Date de révision: 11.01.2017

remplace la version : 1 / CH

Date d'impression 11.01.17

Aquatic Acute 1	H400
Ox. Sol. 3	H272
Acute Tox. 3	H301

Autres ingrédients**Sodium chloride**

No. CAS	7647-14-5				
No. EINECS	231-598-3				
Concentration		>=	95		%
Le renvoi: [4]					

Carbonate de magnésium

No. CAS	546-93-0				
No. EINECS	208-915-9				
Concentration		>=	1	<	10 %
Le renvoi: [4]					

Fluor

No. CAS	7782-41-4				
No. EINECS	231-954-8				
Concentration		<	1		%
[4]					

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Press. Gas	
Skin Corr. 1A	H314
Acute Tox. 2	H330
Ox. Gas 1	H270

Iode

No. CAS	7553-56-2				
No. EINECS	231-442-4				
Numéro d'enregistrement	01-2119485285-30-XXXX				
Concentration		<	1		%
Le renvoi: [4]					

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Acute Tox. 4	H332
Acute Tox. 4	H312
Eye Irrit. 2	H319
Skin Irrit. 2	H315
STOT RE 1	H372
STOT SE 3	H335

Thyroïde; Voie d'exposition: orale
Voies respiratoires; Voie d'exposition: par inhalation

Aquatic Acute 1	H400
-----------------	------

Informations:

[4] Information volontaire

SECTION 4: Premiers secours**4.1. Description des premiers secours****Indications générales**

En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

Nom commercial : Natrii chloridum

Numéro de la matière: 065984

Version : 2 / CH

remplace la version : 1 / CH

Date de révision: 11.01.2017

Date d'impression 11.01.17

En cas d'inhalation

Transporter la personne accidentée à l'air frais et la faire étendre. Respiration irrégulière/arrêt de la respiration: respiration artificielle. Demander aussitôt l'avis d'un médecin.

En cas de contact avec la peau

Laver immédiatement à l'eau et au savon et rincer bien. Demander aussitôt l'avis d'un médecin.

En cas de contact avec les yeux

En cas de contact avec les yeux, rincer aussitôt sous un fort courant d'eau durant 15 minutes.

En cas d'ingestion

Ne jamais rien faire ingérer à une personne inconsciente. Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau. Demander aussitôt l'avis d'un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Vomissements, Diarrhée

SECTION 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

Des oxydes de sodium; Chlorure d'hydrogène gazeux

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

Utiliser un appareil respiratoire autonome.

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

Porter équipement de protection. Eviter la formation de poussières. Ne pas inhaler les vapeurs. Veiller à assurer une aération suffisante. Ne pas inhaler les poussières.

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

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

6.4. Référence à d'autres sections

Informations concernant l'élimination: voir Section 13.

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

Eviter la formation d'aérosol. Eviter la formation de poussières. En cas de formation de poussières, procéder à une aspiration.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

Garder les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé.

Nom commercial : Natrii chloridum

Numéro de la matière: 065984

Version : 2 / CH

Date de révision: 11.01.2017

remplace la version : 1 / CH

Date d'impression 11.01.17

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle ***

8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition ***

Carbonate de magnésium

Liste	SUVA	
Type	MAK	
Valeur	3	mg/m ³
Etablie le : 2014		

Autres données

Ne contient pas de substances avec des valeurs limites d'exposition professionnelle.

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène

Observer les mesures de précaution habituelles pour la manipulation des produits chimiques. Se laver les mains et le visage avant les pauses et au moment de quitter le travail.

Protection respiratoire - Note

N'est pas nécessaire

Protection des mains

Gants
Matériau approprié 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.

Protection des yeux

Lunettes avec protection latérale

Protection du corps

nécessaire

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Etat	produit cristallin		
Couleur	blanc		
Odeur	inodore		
valeur pH			
Valeur	7	à	9.5
Concentration/H ₂ O	100	g/l	
Point de fusion			
Valeur	801		°C
point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition			
Valeur	1461		°C
Point d'éclair			
Valeur			°C
Remarque	Non applicable		
inflammabilité (solide, gaz)			
Ne pas auto-inflammable			
Ne s'enflamme pas			
Pression de vapeur			

Nom commercial : Natrii chloridum

Numéro de la matière: 065984

Version : 2 / CH

Date de révision: 11.01.2017

remplace la version : 1 / CH

Date d'impression 11.01.17

Remarque Non applicable

Hydrosolubilité

Valeur	358		g/l
température	20	°C	
Remarque	soluble		

9.2. Autres informations**Masse volumique apparente**

Valeur	1.1	à	1.3	g/m ³
--------	-----	---	-----	------------------

SECTION 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

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

10.5. Matières incompatibles

Des agents d'oxydation forts

10.6. Produits de décomposition dangereux

Pas de données disponible.

SECTION 11: Informations toxicologiques *****11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë par voie orale (Composants)****Sodium chloride**

Espèces	rat		
DL 50		3550	mg/kg

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

Espèces	lapin		
DL 50	>	10000	mg/kg

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

Espèces	rat		
CL 50	>	42000	mg/m ³
Durée d'exposition	1	h	

SECTION 12: Informations écologiques *****12.1. Toxicité****Toxicité pour les poissons (Composants)****Sodium chloride**

Espèces	Lepomis macrochirus		
CL 50		5840	mg/l
Durée d'exposition	96	h	

Nom commercial : Natrii chloridum

Numéro de la matière: 065984

Version : 2 / CH

Date de révision: 11.01.2017

remplace la version : 1 / CH

Date d'impression 11.01.17

Toxicité pour les daphnies (Composants)**Sodium chloride**

Espèces	Daphnia		
NOEC	1500		mg/l
Durée d'exposition	7	d	

Sodium chloride

Espèces	Daphnia magna		
CL 50	1661		mg/l
Durée d'exposition	48	h	

SECTION 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.

SECTION 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.

SECTION 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 3
Remarque	Classification according to Annex 4 VwVwS

SECTION 16: Autres informations**mentions de danger H-de la rubrique 3**

H272	Peut aggraver un incendie; comburant.
H301	Toxique en cas d'ingestion.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.

catégories de danger CLP de la rubrique 3

Acute Tox. 3	Toxicité aiguë, Catégorie 3
Aquatic Acute 1	Danger pour le milieu aquatique, aigu, Catégorie 1
Ox. Sol. 3	Matière solide comburante, Catégorie 3

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.

Nom commercial : Natrii chloridum

Numéro de la matiere: 065984

Version : 2 / CH

remplace la version : 1 / CH

Date de révision: 11.01.2017

Date d'impression 11.01.17