

Nom commercial: Natrii hypochlorosi 5% solut

Numéro de la matière: 213600

Version: 8 / CH

Date de révision: 05.06.2019

remplace la version: 7 / CH

Date d'impression 05.06.19

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

1.1. Identificateur de produit

Natrii hypochlorosi 5% solut

N° d'article 21360005

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

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Skin Corr. 1B H314

Eye Dam. 1 H318

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 2 H411

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

Danger

Mentions de danger

H314

Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

H400

Très toxique pour les organismes aquatiques.

EUH031

Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.

Conseils de prudence

P273

Éviter le rejet dans l'environnement.

P280

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

P303+P361+P353

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever

Nom commercial: Natrii hypochlorosi 5% solut

Numéro de la matière: 213600

Version: 8 / CH

Date de révision: 05.06.2019

remplace la version: 7 / CH

Date d'impression 05.06.19

P305+P351+P338 immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].
 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.
 P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
 P501.3 Eliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

composants dangereux déterminants pour l'étiquetage (règlement (CE)1272/2008)
 contient Hypochlorite de sodium, solution

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

Composants dangereux

Hypochlorite de sodium, solution

No. CAS 7681-52-9

No. EINECS 231-668-3

Numéro d'enregistrement 01-2119488154-34-XXXX

Concentration >= 5 < 10 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Skin Corr. 1B H314

Eye Dam. 1 H318

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

EUH031

Valeurs limites de concentration (règlement (CE) no 1272/2008)

EUH03 >= 5 %

1

Aquatic Acute 1 H400 M = 10

Aquatic Chronic H410 M = 1

1

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Notent B

DSD Directive 67/548/EEC, Annex I, Notent B

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.

En cas d'inhalation

S'il y a un risque d'évanouissement, allonger et transporter les personnes contaminées en position latérale de sécurité.

En cas de contact avec la peau

Laver immédiatement à l'eau et au savon et rincer bien. Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart. Conduire chez le médecin.

En cas de contact avec les yeux

Ecarter les paupières, rincer soigneusement les yeux avec de l'eau (15 min.). Conduire chez le médecin.

En cas d'ingestion

Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau. Ne pas faire vomir. Appeler aussitôt un médecin.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

Nom commercial: Natrii hypochlorosi 5% solut

Numéro de la matière: 213600

Version: 8 / CH

Date de révision: 05.06.2019

remplace la version: 7 / CH

Date d'impression 05.06.19

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 mélangeDéveloppement des gaz toxiques. Chlore (Cl₂)**5.3. Conseils aux pompiers****Equipements spéciaux pour la protection des intervenants**

Utiliser un appareil respiratoire autonome.

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

Protection respiratoire - Note. Porter équipement de protection. écarter personnes sans défense.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Diluer avec beaucoup d'eau. Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ramasser avec un produit absorbant (par ex. sable, Kieselguhr, liant universel, sciure). Eliminer les restes avec beaucoup d'eau. Neutraliser

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. Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence.

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 °C

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

Utiliser uniquement des récipients spécialement autorisés pour la matière/le produit.

Précautions pour le stockage en commun

Ne pas stocker avec des acides.

Classes de stockage

Classe de stockage d'après TRGS 510	8A	Matières dangereuses combustibles corrosives
Classe de stockage (Suisse)	8	Des matières caustiques

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Protéger des fortes chaleurs et du rayonnement direct du soleil. Protéger de l'action de la lumière.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**8.2. Contrôles de l'exposition****Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène**

Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart. Éviter le

Nom commercial: Natrii hypochlorosi 5% solut

Numéro de la matière: 213600

Version: 8 / CH

Date de révision: 05.06.2019

remplace la version: 7 / CH

Date d'impression 05.06.19

contact avec la peau et les yeux. Ne pas inhaler les gaz/vapeurs/aérosols. Conserver à l'écart des aliments, boissons et alimentaires animales.

Protection respiratoire - Note

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

Protection des mains

Gants (résistants aux lessives alcalines)

Matériau approprié Natural Latex

Matériau approprié caoutchouc nitril - NBR

Matériau approprié PVC

Matériau approprié butylique caoutchouc - Butyl

Protection des yeux

Lunettes assurant une protection complète des yeux

Protection du corps

Vêtement de protection

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

Etat liquide
Couleur jaunâtre, limpide
Odeur De chlore.

valeur pH

Valeur 11.5
 Remarque fortement alcalin

point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition

Valeur 100 °C
 méthode DIN 51761

Point d'éclair

Valeur > 100 °C

Pression de vapeur

Remarque N'est disponible

Densité

Valeur 1.08 g/cm³
 température 20 °C

Hydrosolubilité

Remarque entièrement miscible

température de décomposition

Remarque Décomposition lente possible.

9.2. Autres informations**Autres données**

Produit n'est pas dangereux à l'explosion.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**10.1. Réactivité**

Corrosif pour les métaux. Le contact avec les acides libère des gaz toxiques.

10.2. Stabilité chimique

Protéger de la chaleur.

Nom commercial: Natrii hypochlorosi 5% solut

Numéro de la matière: 213600

Version: 8 / CH

Date de révision: 05.06.2019

remplace la version: 7 / CH

Date d'impression 05.06.19

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Chaleur

10.4. Conditions à éviter

La chaleur. Protéger du gel. Protéger de l'action de la lumière.

10.5. Matières incompatibles

Corrosif pour les métaux. Dégagement de chlore au contact des acides. amines, Réagit au contact des alcools. Matières organiques

10.6. Produits de décomposition dangereux

Chlore

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë par voie orale (Composants)****Hypochlorite de sodium, solution**

Espèces	souris		
DL50	5800		mg/kg

Corrosion/irritation cutanée

Remarque Corrosion de la peau et des muqueuses.

lésions oculaires graves/irritation oculaire

évaluation Fortement corrosif

sensibilisation

Remarque Aucune effect de sensibilisation connu.

Expériences issues de la pratique

L'ingestion de la solution aqueuse provoque des brûlures de: Bouche. Gorge. Perforation de l'oesophage et de l'estomac.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques**12.1. Toxicité****Toxicité pour les poissons (Composants)****Hypochlorite de sodium, solution**

CL 50	0.01	à	0.1	mg/l
Durée d'exposition	96	h		

Toxicité pour les daphnies (Composants)**Hypochlorite de sodium, solution**

CE50	0.01	à	0.1	mg/l
Durée d'exposition	48	h		

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

Ne pas laisser parvenir le produit dans l'eau souterraine, eaux et la canalisation. Danger pour l'eau potable. Généralement une neutralisation est nécessaire avant l'introduction de rejets dans les stations d'épuration.

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

Nom commercial: Natrii hypochlorosi 5% solut

Numéro de la matière: 213600

Version: 8 / CH

Date de révision: 05.06.2019

remplace la version: 7 / CH

Date d'impression 05.06.19




Déchets de résidus

Eliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

Emballages contaminés

Eliminer comme le produit non utilisé.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

	Transport terrestre ADR/RID	Transport maritime IMDG/GGVSee	Transport aérien
Code de restrictions en tunnels	E		
14.1. Numéro ONU	1791	1791	1791
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU	HYPOCHLORITE EN SOLUTION	HYPOCHLORITE SOLUTION	HYPOCHLORITE SOLUTION
14.3. Classe(s) de danger pour le transport	8	8	8
Carte pour désignation du danger			
14.4. Groupe d'emballage	III	III	III
Quantité limitée	5 l		
Les catégories de transport	3		

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 2

Remarque Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV

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

EUH031	Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.
H314	Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

catégories de danger CLP de la rubrique 3

Aquatic Acute 1	Danger pour le milieu aquatique, aigu, Catégorie 1
Aquatic Chronic 1	Danger pour le milieu aquatique, chronique, Catégorie 1
Eye Dam. 1	Lésions oculaires graves, Catégorie 1

Nom commercial: Natrii hypochlorosi 5% solut

Numéro de la matière: 213600

Version: 8 / CH

Date de révision: 05.06.2019

remplace la version: 7 / CH

Date d'impression 05.06.19

Skin Corr. 1B

Corrosion cutanée, Catégorie 1B

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.