



Nom commercial: Natrii hypochlorosi 5% solut

Numéro de la matière: 213600

Version: 4 / CH

Date de révision: 25.05.12

Replaces Version: 3 / CH

Date d'impression: 25.05.12

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

21360001

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 sdb@haenseler.ch

personne

responsable pour

cette FDS

1.4. Numéro d'appel d'urgence

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

2. Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon les Directives CE

Classification Xi, R36/38

R31

2.2. Éléments d'étiquetage

Etiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008

Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement

Attention

Mentions de danger

EUH031 Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H315 Provoque une irritation cutanée.

Conseils de prudence

P102 Tenir hors de portée des enfants.

P405 Garder sous clef.

P302 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU:

P353 Rincer la peau à l'eau/se doucher.

P309 EN CAS d'exposition ou d'un malaise:

P315 Consulter immédiatement un médecin.

Étiquetage selon les Directives CE 67/548/CEE et 1999/45/CE

Le produit est classé et étiqueté conformément aux Directives communautaires et réglementations nationales en vigueur.

Nom commercial: Natrii hypochlorosi 5% solut

Numéro de la matière: 213600

Version: 4 / CH

Date de révision: 25.05.12

Replaces Version: 3 / CH

Date d'impression: 25.05.12

Symboles de danger

Irritant

Phrase(s) de risque

31

36/38

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

Irritant pour les yeux et la peau.

Phrase(s) S

1/2

28.1

Conserver sous clef et hors de portée des enfants.

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec beaucoup d'eau.

45

En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

50.1

Ne pas mélanger avec des acides.

3. Composition/informations sur les composants**Composants dangereux****Hypochlorite de sodium, solution**

No. CAS 7681-52-9

No. EINECS 231-668-3

Concentration \geq 1 < 10 %Classification N, R50
C, R34
R31

Classification règlement (CE) no 1272/2008)

Skin Corr. 1B H314

Aquatic Acute 1 H400

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

EUH03 \geq 5

1

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 rinser bien. En cas de contact avec la peau, laver aussitôt avec du Polyéthylèneglycol, puis 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.). Assurer un traitement médical.



Nom commercial: Natrii hypochlorosi 5% solut

Numéro de la matière: 213600

Version: 4 / CH

Date de révision: 25.05.12

Replaces Version: 3 / CH

Date d'impression: 25.05.12

En cas d'ingestion

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

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

Développement des gaz toxiques. Chlore (Cl2)

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

Utiliser un appareil respiratoire autonome.

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

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. Ouvrir et manipuler les récipients avec précaution.

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.

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

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

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

Nom commercial: Natrii hypochlorosi 5% solut

Numéro de la matière: 213600

Version: 4 / CH

Date de révision: 25.05.12

Replaces Version: 3 / CH

Date d'impression: 25.05.12

Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart. Eviter le contact avec les yeux et la peau. Ne pas inhale les gaz/vapeurs/aérosols. Consérer à l'écart des aliments, boissons et alimentaires animales.

Protection respiratoire - Note

En cas d'aération insuffisante, porter un appareil de protection respiratoire.

Protection des mains

Gants (résistants aux lessives alcalines)

Protection des yeux

Lunettes assurant une protection complète des yeux

9. Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Etat

liquide

Couleur

jaunâtre, limpide

Odeur

De chlore.

Point d'ébullition

Valeur	100	°C
méthode	DIN 51761	

Point d'éclair

Valeur	°C
Remarque	Non applicable

Densité

Valeur	1.08	g/cm ³
Température	20	°C

Hydrosolubilité

Remarque

entièrement miscible

Décomposition thermique

Remarque	Le produit ne se décompose pas s'il est utilisé conformément aux prescriptions.
----------	---

9.2. Autres informations

Autres données

Produit n'est pas dangereux à l'explosion.

10. Stabilité et réactivité

10.4. Conditions à éviter

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

Décomposition thermique

Remarque	Le produit ne se décompose pas s'il est utilisé conformément aux prescriptions.
----------	---

10.5. Matières incompatibles

Réactions avec les agents réducteurs. Corrosif pour les métaux. Dégagement de chlore au contact des acides.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Chlore

11. Informations toxicologiques

Nom commercial: Natrii hypochlorosi 5% solut

Numéro de la matière: 213600

Version: 4 / CH

Date de révision: 25.05.12

Replaces Version: 3 / CH

Date d'impression: 25.05.12

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë par voie orale

Espèces	rat		
DL 50	5000		mg/kg

corrosion cutanée/irritation cutanée;

Remarque Corrosion de la peau et des muqueuses.

lésions oculaires graves/irritation oculaire;

évaluation Fortement corrosif

sensibilisation

Remarque Aucune effet 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.

12. Informations écologiques

12.1. Toxicité

Toxicité pour les poissons

Espèces	Pimephales promelas		
CL50	5.9		mg/l
Durée d'exposition	96	h	

Toxicité pour les daphnies

Espèces	Daphnia magna		
CL50	< 10		mg/l
Durée d'exposition	24	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.

13. Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Déchets de résidus

Eliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

Emballages contaminés

Eliminer comme le produit non utilisé.

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.

Nom commercial: Natrii hypochlorosi 5% solut

Numéro de la matière: 213600

Version: 4 / CH

Date de révision: 25.05.12

Replaces Version: 3 / CH

Date d'impression: 25.05.12

15. Informations réglementaires

16. Autres informations

R-phrases listed in chapter 3

- | | |
|----|---|
| 31 | Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique. |
| 34 | Provoque des brûlures. |
| 50 | Très toxique pour les organismes aquatiques. |

Hazard statements listed in chapter 3

- | | |
|------|---|
| H314 | Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. |
| H400 | Très toxique pour les organismes aquatiques. |

Informations complémentaires

Relevant changes compared with the previous version of the safety data sheet are marked with: ***

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.