

Nom commercial: Natrii hypochlorosi 5% solut

Numéro de la matière: 213600

Version: 10 / CH

Date de révision: 03.07.2025

remplace la version: 9 / 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 hypochlorosi 5% solut

N° d'article

21360005

Identification de substance / produit

UFI

64F8-00YK-800Q-ENHC

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)

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

Etiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008

Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement

Danger

Mentions de danger

H314

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

H410

Très毒ique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

EUH031

Au contact d'un acide, dégage un gaz毒ique.

H290

Peut être corrosif pour les métaux.

Nom commercial: Natrii hypochlorosi 5% solut

Numéro de la matière: 213600

Version: 10 / CH

Date de révision: 03.07.2025

remplace la version: 9 / CH

Date d'impression 08.07.25

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

Ecartez 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

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.

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. écartez 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

Nom commercial: Natrii hypochlorosi 5% solut

Numéro de la matière: 213600

Version: 10 / CH

Date de révision: 03.07.2025

remplace la version: 9 / CH

Date d'impression 08.07.25

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**8.1. Paramètres de contrôle****Dose dérivée sans effet (DNEL)/dose calculée d'effet minimum (DMEL)****hypochlorite de sodium, solution à ...% de chlore actif**

Valeur type

Dose dérivée sans effet (DNEL)

Groupe de réf.

Ouvrier

Durée d'exposition

Court terme

Voie d'exposition

par inhalation

mode d'effet

Effet systémique

Concentration

3.1

mg/m³

Valeur type

Dose dérivée sans effet (DNEL)

Groupe de réf.

Ouvrier

Durée d'exposition

Long terme

Voie d'exposition

par inhalation

mode d'effet

Effet systémique

Concentration

1.55

mg/m³

Valeur type

Dose dérivée sans effet (DNEL)

Groupe de réf.

Ouvrier

Durée d'exposition

Long terme

Voie d'exposition

dermale

mode d'effet

Effet local

Concentration

0.5

%

Valeur type

Dose dérivée sans effet (DNEL)

Groupe de réf.

Consommateur

Durée d'exposition

Long terme

Voie d'exposition

par inhalation

mode d'effet

Effet systémique

Concentration

1.55

mg/m³

Valeur type

Dose dérivée sans effet (DNEL)

Groupe de réf.

Consommateur

Durée d'exposition

Court terme

Voie d'exposition

par inhalation

Concentration

3.1

mg/m³

Valeur type

Dose dérivée sans effet (DNEL)

Groupe de réf.

Consommateur

Durée d'exposition

Long terme

Voie d'exposition

orale

mode d'effet

Effet systémique

Concentration

0.26

mg/kg/d

Concentration sans effet prévisible (PNEC)**hypochlorite de sodium, solution à ...% de chlore actif**

Valeur type

PNEC

Type

Eau douce

Nom commercial: Natrii hypochlorosi 5% solut

Numéro de la matière: 213600

Version: 10 / CH

Date de révision: 03.07.2025

remplace la version: 9 / CH

Date d'impression 08.07.25

Concentration	0.21	µg/l
Valeur type Type Concentration	PNEC Eau salée 0.042	µg/l
Valeur type Type Concentration	PNEC STP 0.03	mg/l
Valeur type Conditions Concentration	PNEC Occasionel 0.26	µg/l

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 contact avec la peau et les yeux. Ne pas inhale les gaz/vapeurs/aérosols. Consérer 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	latex naturel
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

État de la matière liquide

Couleur jaunâtre, limpide

Odeur De chlore.

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

Valeur méthode	100 DIN 51761	°C
-------------------	------------------	----

Point d'éclair

Valeur	>	100	°C
--------	---	-----	----

température de décomposition

Remarque Décomposition lente possible.

valeur pH

Valeur	11.5
Remarque	fortement alcalin

Pression de vapeur

Remarque N'est disponible

Nom commercial: Natrii hypochlorosi 5% solut

Numéro de la matière: 213600

Version: 10 / CH

Date de révision: 03.07.2025

remplace la version: 9 / CH

Date d'impression 08.07.25

méthode OCDE 402
 Source Test substance: Cl

Toxicité aiguë par inhalation (Composants)**hypochlorite de sodium, solution à ...% de chlore actif**

Espèces	rat		
CL 50	> 10.5		mg/l
Durée d'exposition	1	h	
méthode	OCDE 403		
Source	Chlor		

Corrosion/irritation cutanée

Remarque Corrosion de la peau et des muqueuses.

Corrosion/irritation cutanée (Composants)**hypochlorite de sodium, solution à ...% de chlore actif**

Espèces	Être humain
évaluation	Corrosif

hypochlorite de sodium, solution à ...% de chlore actif

Espèces	lapin
évaluation	fortement irritant
méthode	OCDE 404

lésions oculaires graves/irritation oculaire

évaluation Fortement corrosif

lésions oculaires graves/irritation oculaire (Composants)**hypochlorite de sodium, solution à ...% de chlore actif**

Espèces	lapin
évaluation	Irritant - risque de lésions oculaires graves
méthode	OCDE 405

sensibilisation

Remarque Aucune effet de sensibilisation connu.

Sensibilisation (Composants)**hypochlorite de sodium, solution à ...% de chlore actif**

Espèces	cobaye
évaluation	non sensibilisant
méthode	OECD 406

Mutagénicité (Composants)**hypochlorite de sodium, solution à ...% de chlore actif**

évaluation Pas de données expérimentales disponibles sur la génotoxicité in vitro.

hypochlorite de sodium, solution à ...% de chlore actif

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

hypochlorite de sodium, solution à ...% de chlore actif

Espèces	Salmonella typhimurium
évaluation	Pas d'activité mutagène, au vu de test Ames.
méthode	OECD 471

hypochlorite de sodium, solution à ...% de chlore actif

Espèces	hamster
évaluation	Données disponibles sur la génotoxicité in vitro.
méthode	OECD 473

hypochlorite de sodium, solution à ...% de chlore actif

Espèces	souris
évaluation	Pas de données expérimentales disponibles sur la génotoxicité in vivo.
méthode	OECD 474

Nom commercial: Natrii hypochlorosi 5% solut

Numéro de la matière: 213600

Version: 10 / CH

Date de révision: 03.07.2025

remplace la version: 9 / CH

Date d'impression 08.07.25

hypochlorite de sodium, solution à ...% de chlore actif

Espèces souris
évaluation Données disponibles sur la génotoxicité in vivo.

Toxicité reproductrice (Composants)**hypochlorite de sodium, solution à ...% de chlore actif**

évaluation Aucun effets négatifs

Cancérogénicité (Composants)**hypochlorite de sodium, solution à ...% de chlore actif**

évaluation Aucun effets négatifs

toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (ingrédients)**hypochlorite de sodium, solution à ...% de chlore actif****Exposition unique**

évaluation Peut irriter les voies respiratoires.

Voie d'exposition par inhalation

organes : Voies respiratoires

Espèces Être humain

11.2 Informations sur les autres dangers**Propriétés perturbant le système endocrinien chez l'homme**

Le produit contient aucune substance présentant des propriétés de perturbations endocrinien chez l'homme.

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 à ...% de chlore actif**

Espèces	Salmo gairdneri	
CL 50	0.06	mg/l
Durée d'exposition	96 h	

hypochlorite de sodium, solution à ...% de chlore actif

Espèces	Menidia peninsulae	
NOEC	0.04	mg/l
Durée d'exposition	96 h	

hypochlorite de sodium, solution à ...% de chlore actif

Espèces	Menidia peninsulae	
NOEC	0.04	mg/l
Durée d'exposition	28 d	

Toxicité pour les daphnies (Composants)**hypochlorite de sodium, solution à ...% de chlore actif**

Espèces	Daphnia magna	
CE50	0.141	mg/l
Durée d'exposition	48 h	

Toxicité pour les algues (Composants)**hypochlorite de sodium, solution à ...% de chlore actif**

NOEC	0.0021	
Durée d'exposition	7 d	

Nom commercial: Natrii hypochlorosi 5% solut

Numéro de la matière: 213600

Version: 10 / CH

Date de révision: 03.07.2025

remplace la version: 9 / CH

Date d'impression 08.07.25

Toxicité pour les bactéries (Composants)**hypochlorite de sodium, solution à ...% de chlore actif**

Espèces	boue activée		
CE50	> 3		mg/l
Durée d'exposition	3	h	

12.2. Persistance et dégradabilité**Biodégradabilité (Composants)****hypochlorite de sodium, solution à ...% de chlore actif**

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

12.3. Potentiel de bioaccumulation**Log Pow (coefficient de répartition n-octanol/eau) (ingrédients)****hypochlorite de sodium, solution à ...% de chlore actif**

log Pow	-3.42	
température	20	°C

12.4. Mobilité dans le sol**Mobilité dans le sol (Composants)****hypochlorite de sodium, solution à ...% de chlore actif**

Extrêmement mobile dans les sols

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

Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT

Le produit ne contient aucune substance vPvB.

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**Propriétés perturbant le système endocrinien pour l'environnement**

Le produit ne contient aucune substance présentant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non cibles.

12.7. 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****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

Nom commercial: Natrii hypochlorosi 5% solut

Numéro de la matière: 213600

Version: 10 / CH

Date de révision: 03.07.2025

remplace la version: 9 / CH

Date d'impression 08.07.25

	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

WGK 2

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

H314	Provoque de graves 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.
H411	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
Aquatic Chronic 2	Danger pour le milieu aquatique, chronique, Catégorie 2
Eye Dam. 1	Lésions oculaires graves, Catégorie 1
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

Nom commercial: Natrii hypochlorosi 5% solut

Numéro de la matière: 213600

Version: 10 / CH

Date de révision: 03.07.2025

remplace la version: 9 / CH

Date d'impression 08.07.25

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.