

Nom commercial: Natrii hypochlorosi 14% solut

Numéro de la matière: 213700

Version: 16 / CH

Date de révision: 11.09.2025

remplace la version: 15 / CH

Date d'impression 11.09.25

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

1.1. Identificateur de produit

Natrii hypochlorosi 14% solut

N° d'article 21370000

Numéro d'enregistrement

No. CE: 231-668-3

Numéro 01-2119488154-34-XXXX

d'enregistrement

No. CAS 7681-52-9

Identification de substance / produit

UFI R7KM-70NA-7008-S09P

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

Utilisations déconseillées

PC8 Produits biocides (p. ex. désinfectants, insecticides)

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)

Met. Corr. 1 H290

Skin Corr. 1 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

Nom commercial: Natrii hypochlorosi 14% solut

Numéro de la matière: 213700

Version: 16 / CH

Date de révision: 11.09.2025

remplace la version: 15 / CH

Date d'impression 11.09.25

**Mention d'avertissement**

Danger

Mentions de danger

- H290 Peut être corrosif pour les métaux.
 H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
 H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
 H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
 EUH031 Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.

Conseils de prudence

- P234 Conserver uniquement dans l'emballage d'origine.
 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 immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].
 P305+P351+P338 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.

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

- contient hypochlorite de sodium, solution (chlore actif); hydroxyde de sodium soude caustique

Étiquetage réduit (<= 125 ml)**Pictogrammes de danger****Mention d'avertissement**

Danger

Mentions de danger

- H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

Conseils de prudence

- P264.1 Se laver les mains soigneusement après manipulation.
 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 immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].
 P305+P351+P338 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.

Nom commercial: Natrii hypochlorosi 14% solut

Numéro de la matière: 213700

Version: 16 / CH

Date de révision: 11.09.2025

remplace la version: 15 / CH

Date d'impression 11.09.25

2.3. Autres dangers

Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT. Le produit ne contient aucune substance vPvB. Le produit contient aucune substance présentant des propriétés de perturbations endocriniennes pour l'homme. Le produit ne contient aucune substance présentant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non cibles.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

Composants dangereux

hypochlorite de sodium, solution (chlore actif)

No. CAS 7681-52-9

No. EINECS 231-668-3

Numéro 01-2119488154-34-XXXX

d'enregistrement

Concentration ≥ 10 < 25 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Skin Corr. 1B H314

Eye Dam. 1 H318

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

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

EUH03 ≥ 5 %

1

Aquatic Acute 1 M = 10

Aquatic Chronic M = 1

1

ATE orale 5 mg/kg

Annotations additionelles:

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

hydroxyde de sodium soude caustique

No. CAS 1310-73-2

No. EINECS 215-185-5

Numéro 01-2119457892-27-XXXX

d'enregistrement

Concentration ≥ 1 < 2 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Met. Corr. 1 H290

Skin Corr. 1A H314

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

Eye Irrit. 2 H319 $\geq 0.5 < 2$ %Skin Corr. 1A H314 ≥ 5 %Skin Corr. 1B H314 $\geq 2 < 5$ %Skin Irrit. 2 H315 $\geq 0.5 < 2$ %

ATE orale 325 mg/kg

ATE dermale 1'350 mg/kg

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Indications générales

Eloigner de la zone de danger les personnes contaminées par le produit et les étendre. Protéger les

Nom commercial: Natrii hypochlorosi 14% solut

Numéro de la matière: 213700

Version: 16 / CH

Date de révision: 11.09.2025

remplace la version: 15 / CH

Date d'impression 11.09.25

secouristes. Surveillance médicale de 48 heures minimum. 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

Appeler aussitôt un médecin. Laver immédiatement à l'eau et au savon et rincer bien. Rincer soigneusement la peau avec de l'eau (15 min.).

En cas de contact avec les yeux

Protéger l'œil non contaminé. Ecarter les paupières, rincer soigneusement les yeux avec de l'eau (15 min.). Appeler aussitôt un médecin.

En cas d'ingestion

En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente). Ne pas faire vomir. Dans le cas de pertes de connaissance ou engourdissement maintenir la personne contaminée par le produit en position latérale de sécurité. Appeler aussitôt un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Irritant pour les voies respiratoires. Irritation de muqueuse, Troubles gastro-intestinaux, Brûlure par acide

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**Avis aux médecins / Risques**

Le contact fréquent et prolongé du produit avec la peau peut provoquer dermite. Risque d'œdème pulmonaire

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: Acide chlorhydrique (HCl); Chlore (Cl₂)

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

Porter un vêtement complet de protection. Utiliser un appareil respiratoire autonome.

Autres données

Refroidir les récipients menacés par vaporisation d'eau.

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

Rabattre les gaz/vapeurs/brouillards par pulvérisation d'eau. 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

Neutraliser. Le produit récupéré doit être manipulé conformément aux indications de la Section 13 "Élimination". Veiller à assurer une aération suffisante.

Nom commercial: Natrii hypochlorosi 14% solut

Numéro de la matière: 213700

Version: 16 / CH

Date de révision: 11.09.2025

remplace la version: 15 / CH

Date d'impression 11.09.25

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. Éviter la formation d'aérosol.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion

Le produit n'est pas combustible. Comburant

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

Température de stockage recommandée

Valeur	15	25	°C
--------	----	----	----

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

Utiliser uniquement des récipients spécialement autorisés pour la matière/le produit. Ne pas utiliser de conduite et de récipients métallique.

Précautions pour le stockage en commun

Ne pas stocker avec des matières combustibles. Ne pas stocker avec des acides.

Classes de stockage

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

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Protéger du gel. Protéger de l'action de la lumière. Conserver le récipient bien fermé.

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 (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/m ³

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/m ³

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)
-------------	--------------------------------

Nom commercial: Natrii hypochlorosi 14% solut

Numéro de la matière: 213700

Version: 16 / CH

Date de révision: 11.09.2025

remplace la version: 15 / CH

Date d'impression 11.09.25

Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	1.55	mg/m ³
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/m ³
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

hydroxyde de sodium soude caustique

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 local	
Concentration	1	mg/m ³
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 local	
Concentration	1	mg/m ³

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

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

8.2. Contrôles de l'exposition**Contrôle de l'exposition**

Nom commercial: Natrii hypochlorosi 14% solut

Numéro de la matière: 213700

Version: 16 / CH

Date de révision: 11.09.2025

remplace la version: 15 / CH

Date d'impression 11.09.25

Regardez Section 7; Aucune mesure particulière n'est pas nécessaire.

Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène

Tenir un dispositif de rinçage pour les yeux à disposition. Conserver à l'écart des aliments, boissons et alimentaires animales. Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Protection respiratoire - Note

Protection respiratoire en présence d'aérosol ou de brouillard de produit. Pour une brève exposition, appareil filtrant, filtre combiné B-P2; Lors d'exposition intensive et prolongée utiliser appareil de protection respiratoire autonome. EN 141

Protection des mains

Gants (résistants aux lessives alcalines)

Matériau approprié Polychloroprène

Épaisseur du gant 0.5 mm

Temps de pénétration \geq 8 h

La protection des mains doit se conformer EN 374.

Gants (résistants aux lessives alcalines)

Matériau approprié fluorure de caoutchouc - FKM

Épaisseur du gant 0.4 mm

Temps de pénétration \geq 8 h

Gants (résistants aux lessives alcalines)

Matériau approprié PVC

Épaisseur du gant 0.5 mm

Temps de pénétration \geq 8 h

Gants de protection

Non adapté: gants épais

Non adaptés: gants en cuir

Protection des yeux

Lunettes assurant une protection complète des yeux

Protection du corps

Vêtement de protection résistant aux bases

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État de la matière

liquide

Couleur

vert jaune

Odeur

De chlore.

Point de fusion

Valeur

-30

à

-20

°C

Point d'éclair

Valeur

°C

Remarque

Non applicable

température de décomposition

Valeur

>

111

°C

valeur pH

Valeur

12

à

13

Viscosité

dynamique

Valeur

3

à

4

mPa.s

Nom commercial: Natrii hypochlorosi 14% solut

Numéro de la matière: 213700

Version: 16 / CH

Date de révision: 11.09.2025

remplace la version: 15 / CH

Date d'impression 11.09.25

Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)

log Pow	-3.42	
température	20	°C

Pression de vapeur

Valeur	env.	20		hPa
--------	------	----	--	-----

Densité et/ou densité relative

Valeur	1.21	à	1.23	g/cm ³
température	20		°C	

9.2. Autres informations**Hydrosolubilité**

Remarque	entièrement miscible
----------	----------------------

propriétés explosives

évaluation	non
------------	-----

Propriétés comburantes

évaluation	comburant
------------	-----------

Autres données

Produit n'est pas dangereux à l'explosion. Produit n'est pas inflammable.

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

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

10.2. Stabilité chimique

Protéger de l'action de la lumière. La chaleur

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Protéger de l'action de la lumière et de l'humidité de l'air. Conserver à l'écart de toute source d'ignition et de chaleur. 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 incompatiblesRéagit au contact des acides forts. Ne pas stocker avec des matières combustibles. Dégagement de chlore au contact des acides. Réactions avec les agents réducteurs. Corrosif pour les métaux. Réagit violemment au contact de papier, bois, matière grasse. peroxyde d'hydrogène (H₂O₂), Sels des métaux (fer), cuivre (Cu)**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Chlore, Chlorure d'hydrogène (HCl), - dérivés chlorés

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**

ATE	33.2992	mg/kg
méthode	valeur calculée selon le GHS (par ex. voir UN GHS)	
Remarque	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.	

Nom commercial: Natrii hypochlorosi 14% solut

Numéro de la matière: 213700

Version: 16 / CH

Date de révision: 11.09.2025

remplace la version: 15 / CH

Date d'impression 11.09.25

Toxicité aiguë par voie orale (Composants)**hypochlorite de sodium, solution (chlore actif)**

Espèces	souris		
DL50	5800		mg/kg

hypochlorite de sodium, solution (chlore actif)

Espèces	rat		
DL50	> 1100		mg/kg
méthode	OCDE 401		
Source	Test substance: Cl		

hypochlorite de sodium, solution (chlore actif)

Espèces	rat		
NOAEL	5		mg/kg

hydroxyde de sodium soude caustique

Espèces	rat		
DL50	2000		mg/kg
Source	NLM HSDB		

hydroxyde de sodium soude caustique

Espèces	rat		
DL50	325		mg/kg
Source	OECD SIDS		

Toxicité aiguë par pénétration cutanée

ATE	> 10'000		mg/kg
méthode	valeur calculée selon le GHS (par ex. voir UN GHS)		
Remarque	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		

Toxicité aiguë par pénétration cutanée (Composants)**hypochlorite de sodium, solution (chlore actif)**

Espèces	lapin		
DL50	> 20000		mg/kg
méthode	OCDE 402		
Source	Test substance: Cl		

hydroxyde de sodium soude caustique

Remarque	Forte corrosion de la peau et des muqueuses.
----------	----------------------------------------------

hydroxyde de sodium soude caustique

Espèces	lapin		
DL50	1350		mg/kg
Source	NLM HSDB		

Toxicité aiguë par inhalation

Remarque	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
----------	------------------------------------------------------------------------------------------

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

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

hydroxyde de sodium soude caustique

Remarque	Forte corrosion de la peau et des muqueuses.
----------	----------------------------------------------

Corrosion/irritation cutanée

Nom commercial: Natrii hypochlorosi 14% solut

Numéro de la matière: 213700

Version: 16 / CH

Date de révision: 11.09.2025

remplace la version: 15 / CH

Date d'impression 11.09.25

évaluation

Corrosif

Remarque

Les critères de classification sont remplis.

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

Espèces

Être humain

évaluation

Corrosif

hypochlorite de sodium, solution (chlore actif)

Espèces

lapin

évaluation

fortement irritant

méthode

OCDE 404

hydroxyde de sodium soude caustique

Espèces

lapin

Durée d'exposition

24

h

Remarque

Corrosif

lésions oculaires graves/irritation oculaire

évaluation

Corrosif

Remarque

Les critères de classification sont remplis.

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

Espèces

lapin

évaluation

Irritant - risque de lésions oculaires graves

méthode

OCDE 405

hydroxyde de sodium soude caustique

Espèces

lapin

Durée d'exposition

24

h

évaluation

Fortement corrosif

méthode

Technique de Draize

Remarque

Le contact avec les yeux peut provoquer la cécité.

sensibilisation

Remarque

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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

Espèces

cobaye

évaluation

non sensibilisant

méthode

OECD 406

hydroxyde de sodium soude caustique

Remarque

Aucune effet de sensibilisation connu.

Toxicité subaiguë, subchronique et par longue durée (Composants)**hydroxyde de sodium soude caustique**

Remarque

N'est disponible

Mutagénicité

Remarque

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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

évaluation

Pas de données expérimentales disponibles sur la génotoxicité in vitro.

hypochlorite de sodium, solution (chlore actif)

évaluation

Pas de données expérimentales disponibles sur la génotoxicité in vivo.

hypochlorite de sodium, solution (chlore actif)

Nom commercial: Natrii hypochlorosi 14% solut

Numéro de la matière: 213700

Version: 16 / CH

Date de révision: 11.09.2025

remplace la version: 15 / CH

Date d'impression 11.09.25

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

hypochlorite de sodium, solution (chlore actif)

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

hypochlorite de sodium, solution (chlore actif)

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

hypochlorite de sodium, solution (chlore actif)

Espèces souris
évaluation Données disponibles sur la génotoxicité in vivo.

hydroxyde de sodium soude caustique

Espèces Escherichia coli
évaluation Pas d'activité mutagène, au vu de test Ames.

Toxicité pour la reproduction

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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

évaluation Aucun effets négatifs

hydroxyde de sodium soude caustique

Remarque N'est disponible

Cancérogénicité

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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

évaluation Aucun effets négatifs

hydroxyde de sodium soude caustique

évaluation Aucun effets négatifs

toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT)**Exposition unique**

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

exposition répétée

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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

évaluation Peut irriter les voies respiratoires.
Voie d'exposition par inhalation
organes : Voies respiratoires

Espèces Être humain

hydroxyde de sodium soude caustique

Remarque N'est disponible

Nom commercial: Natrii hypochlorosi 14% solut

Numéro de la matière: 213700

Version: 16 / CH

Date de révision: 11.09.2025

remplace la version: 15 / CH

Date d'impression 11.09.25

Danger par aspiration

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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 endocriniennes chez l'homme.

Expériences issues de la pratiqueEn cas d'ingestion: brûlures dans la bouche, le pharynx, le tube digestif et le tractus gastro-intestinal.
Danger de perforation pour l'oesophage et l'estomac.**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.1. Toxicité****Toxicité pour les poissons**

Espèces	Pimephales promelas	
CL 50	5.9	mg/l
Durée d'exposition	96	h

Toxicité pour les poissons (Composants)**hypochlorite de sodium, solution (chlore actif)**

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

hypochlorite de sodium, solution (chlore actif)

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

hypochlorite de sodium, solution (chlore actif)

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

hydroxyde de sodium soude caustique

Espèces	Gambusia affinis	
CL 50	125	mg/l
Durée d'exposition	96	h

hydroxyde de sodium soude caustique

Espèces	truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss)	
CL 50	45.4	mg/l
Durée d'exposition	96	h

hydroxyde de sodium soude caustique

Espèces	guppy (Poecilia reticulata)	
CL 50	145	mg/l
Durée d'exposition	24	h

Toxicité pour les daphnies

Espèces	Daphnia magna	
CL 50	< 10	mg/l
Durée d'exposition	24	h

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

Espèces	Daphnia magna	
CE50	0.141	mg/l

Nom commercial: Natrii hypochlorosi 14% solut

Numéro de la matière: 213700

Version: 16 / CH

Date de révision: 11.09.2025

remplace la version: 15 / CH

Date d'impression 11.09.25

Durée d'exposition 48 h

hydroxyde de sodium soude caustiqueEspèces Daphnia
CE50 40.38 mg/l

Durée d'exposition 48 h

Remarque Immobilisation

hydroxyde de sodium soude caustiqueEspèces Daphnia magna
CE50 76 mg/l

Durée d'exposition 24 h

hydroxyde de sodium soude caustiqueEspèces Ceriodaphnia dubia
CE50 40.4 mg/l

Durée d'exposition 48 h

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

NOEC 0.0021

Durée d'exposition 7 d

hydroxyde de sodium soude caustique

Remarque Aucun données connues.

Toxicité pour les bactéries (Composants)**hypochlorite de sodium, solution (chlore actif)**Espèces boue activée
CE50 > 3 mg/l

Durée d'exposition 3 h

hydroxyde de sodium soude caustiqueEspèces Photobacterium phosphoreum
CE50 22 mg/l

Durée d'exposition 15 min

12.2. Persistance et dégradabilité**Elimination physico-chimique (Composants)****hydroxyde de sodium soude caustique**

Remarque Aucun données connues.

Biodégradabilité

évaluation non dégradable

Biodégradabilité (Composants)**hypochlorite de sodium, solution (chlore actif)**

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

hydroxyde de sodium soude caustique

évaluation non dégradable

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

La dégradabilité facile (Composants)**hydroxyde de sodium soude caustique**

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

12.3. Potentiel de bioaccumulation**Indications générales**

Nom commercial: Natrii hypochlorosi 14% solut

Numéro de la matière: 213700

Version: 16 / CH

Date de révision: 11.09.2025

remplace la version: 15 / CH

Date d'impression 11.09.25

Non applicable

Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)

log Pow	-3.42	
température	20	°C

Log Pow (coefficient de répartition n-octanol/eau) (ingrédients)**hypochlorite de sodium, solution (chlore actif)**

log Pow	-3.42	
température	20	°C

12.4. Mobilité dans le sol**Mobilité dans le sol**

Extrêmement mobile dans les sols

Mobilité dans le sol (Composants)**hypochlorite de sodium, solution (chlore actif)**

Extrêmement mobile dans les sols

hydroxyde de sodium soude caustique

Légèrement mobile dans les sols

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

N'est disponible

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**

Toxique pour les organismes aquatiques. Ne pas laisser parvenir le produit dans l'eau souterraine, eaux et la canalisation. Danger pour l'eau potable.

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 hypochlorosi 14% solut







Numéro de la matière: 213700

Version: 16 / CH

Date de révision: 11.09.2025

remplace la version: 15 / CH

Date d'impression 11.09.25

	Transport terrestre ADR/RID	Transport maritime IMDG/GGVSee	Transport aérien
14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification	1791	1791	1791
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU	HYPOCHLORITE EN SOLUTION, (hypochlorite de sodium, solution (chlore actif), hydroxyde de sodium soude caustique)	HYPOCHLORITE SOLUTION, (sodium hypochlorite, solution (Cl active), sodium hydroxide)	HYPOCHLORITE SOLUTION, (sodium hypochlorite, solution (Cl active), sodium hydroxide)
14.3. Classe(s) de danger pour le transport	8	8	8
Carte pour désignation du danger			
14.4. Groupe d'emballage	II	II	II
Quantité limitée	1 l	1 l	
Les catégories de transport	2		
14.5. Dangers pour l'environnement	 DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT	Polluant marin  ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Code de restrictions en tunnels	E		

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)
Remarque

WGK 2

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).

Autres informations

Le produit ne contient aucun ingrédient figurant sur la liste des substances candidates à l'inclusion à l'annexe XIV du règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec une proportion $\geq 0,1$ % p/p.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Classification et méthode utilisée pour la dérivation de la décision concernant la

Nom commercial: Natrii hypochlorosi 14% solut

Numéro de la matière: 213700

Version: 16 / CH

Date de révision: 11.09.2025

remplace la version: 15 / CH

Date d'impression 11.09.25

classification de mélanges conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 CLP :

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Met. Corr. 1	H290	basé sur des données de test
Skin Corr. 1	H314	Méthode de calcul
Eye Dam. 1	H318	Méthode de calcul
Aquatic Acute 1	H400	Méthode de calcul
Aquatic Chronic 2	H411	Méthode de calcul

mentions de danger H-de la rubrique 2/3

H290	Peut être corrosif pour les métaux.
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 2/3

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
Met. Corr. 1	Substance corrosive ou mélange corrosif pour les métaux, Catégorie 1
Skin Corr. 1	Corrosion cutanée, Catégorie 1
Skin Corr. 1A	Corrosion cutanée, Catégorie 1A
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.