

Nom commercial: Natrii hydroxidi 30% solut

Numéro de la matière: 209251

Version: 5 / CH

Date de révision: 14.08.2025

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 14.08.25

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

1.1. Identificateur de produit

Natrii hydroxidi 30% solut

N° d'article

20925100

Identification de substance / produit

UFI

J61E-A96Q-HX1A-1DWK

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. 1A H314

Eye Dam. 1 H318

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.

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.

P304+P340 EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.

Nom commercial: Natrii hydroxidi 30% solut

Numéro de la matière: 209251

Version: 5 / CH

Date de révision: 14.08.2025

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 14.08.25

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 P501.3	Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Eliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

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

contient *** hydroxyde de sodium soude caustique

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 *****Caractérisation chimique**

Solution alcoolique

Composants dangereux *****hydroxyde de sodium soude caustique**

No. CAS 1310-73-2

No. EINECS 215-185-5

Numéro 01-2119457892-27-XXXX

d'enregistrement

Concentration >= 25 < 50 %

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 >= 0.5 < 2 %

Skin Corr. 1A H314 >= 5 %

Skin Corr. 1B H314 >= 2 < 5 %

Skin Irrit. 2 H315 >= 0.5 < 2 %

ATE orale 325 mg/kg

ATE dermale 1'350 mg/kg

Autres ingrédients**eau**

No. CAS 7732-18-5

No. EINECS 231-791-2

Concentration >= 50 %

Le renvoi: [4]

Notent

[4] Information volontaire

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

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

Enlever immédiatement tout vêtement souillé et le mettre à l'écart.

En cas d'inhalation

Nom commercial: Natrii hydroxidi 30% solut

Numéro de la matière: 209251

Version: 5 / CH

Date de révision: 14.08.2025

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 14.08.25

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 rinser bien.

En cas de contact avec les yeux

Protéger l'oeil non contaminé. Ecartez les paupières, rincer soigneusement les yeux avec de l'eau (15 min.). Conduire chez le médecin.

En cas d'ingestion

Ne pas faire vomir. Ne pas faire tentative de neutralisation. Faire boire beaucoup d'eau par petites gorgées. Assurer un apport d'air frais. Appeler aussitôt un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Irritation de muqueuse, Brûlure par acide, Vomissements

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

Le contact fréquent et prolongé contact du produit avec la peau peut provoquer dermite. Risque de perforation intestinale

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**5.1. Moyens d'extinction****Moyen d'extinction approprié**

Dioxyde de carbone, Produits extincteurs en poudre, Eau pulvérisée, Eteindre supérieur incendi avec eau pulvérisée ou mousse résistant aux alcools.

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

Porter un vêtement complet de protection.

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

Sol très glissant suite au déversement du produit. 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

Nettoyer les surfaces contaminées, approprié est: Solution faible acide. Eliminer les restes avec beaucoup d'eau. Neutraliser. Le produit récupéré doit être manipulé conformément aux indications de la Section 13 "Elimination". Veiller à assurer une aération suffisante.

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

Pour diluer, introduire d'abord l'eau puis incorporer le produit sous agitation.

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

Le produit n'est pas combustible.

Nom commercial: Natrii hydroxidi 30% solut

Numéro de la matière: 209251

Version: 5 / CH

Date de révision: 14.08.2025

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 14.08.25

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

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

Prévoir un sol résistant aux lessives alcalines. Ne pas utiliser de récipient en métal léger.

Précautions pour le stockage en commun

Ne pas nécessaire.

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. Conserver le récipient bien fermé.

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

8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition ***

hydroxyde de sodium soude caustique

Liste SUVA

Type MAK

Valeur 2 mg/m³

Valeur limite à courte terme 2 mg/m³

Groupe du risque pendant la grossesse: S; Remarque: SSc; Haut, OAWKT & AugeKT; NIOSH, OSHA

Dose dérivée sans effet (DNEL)/dose calculée d'effet minimum (DMEL)

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/m³

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/m³

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène

Tenir un dispositif de rinçage pour les yeux à disposition. Consérer à l'écart des aliments, boissons et alimentaires animaux. 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. Filtre à particules P2

Protection des mains

Gants (résistants aux lessives alcalines)

Matériau approprié latex naturel

Épaisseur du gant 0.5 mm

Nom commercial: Natrii hydroxidi 30% solut

Numéro de la matière: 209251

Version: 5 / CH

Date de révision: 14.08.2025

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 14.08.25

Temps de pénétration	>=	8	h
Gants (résistants aux lessives alcalines)			
Matériau approprié		Polychloroprène	
Épaisseur du gant		0.5	mm
Temps de pénétration	>=	8	h
Gants (résistants aux lessives alcalines)			
Matériau approprié		butylique caoutchouc - Butyl	
Épaisseur du gant		0.5	mm
Temps de pénétration	>=	8	h
Gants (résistants aux lessives alcalines)			
Matériau approprié		caoutchouc nitril - NBR	
Épaisseur du gant		0.35	mm
Temps de pénétration	>=	8	h
Gants (résistants aux lessives alcalines)			
Matériau approprié		fluorure de caoutchouc - FKM	
Épaisseur du gant		0.4	mm
Temps de pénétration	>=	8	h
Gants (résistants aux lessives alcalines)			
Matériau approprié		PVC	
Épaisseur du gant		0.5	mm
Temps de pénétration	>=	8	h
Non adaptés: gants en cuir			
Non adapté: gants épais			

Protection des yeux

Lunettes assurant une protection complète des yeux; Protection du visage

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****Etat de la matière** Liquide, limpide**Couleur** incolore**Odeur** inodore**Point de fusion**

Valeur	9	°C
Source	Fiche de données de sécurité approvisionneur	

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

Valeur	116	°C
méthode	DIN 51761	
Source	Fiche de données de sécurité approvisionneur	

inflammabilité

Ne pas auto-inflammable

Point d'éclair

Valeur	°C
Remarque	Non applicable

valeur pH

Valeur	>	14	°C
température		20	
Source	Fiche de données de sécurité approvisionneur		

Pression de vapeur

Valeur	23	hPa
--------	----	-----

Nom commercial: Natrii hydroxidi 30% solut

Numéro de la matière: 209251

Version: 5 / CH

Date de révision: 14.08.2025

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 14.08.25

température
Source

20 °C

Fiche de données de sécurité approvisionneur

Densité et/ou densité relative

Valeur

1.325 à 1.335 g/cm³

9.2. Autres informations**Hydrosolubilité**

Remarque

entièrement miscible

Autres données

Produit n'est pas dangereux à l'explosion.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**10.4. Conditions à éviter**

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

10.5. Matières incompatibles

Réaction exothermique avec les acides. Réagit au contact des métaux en dégageant de l'hydrogène.

Très fort dégagement de vapeur au contact de l'eau.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucuns connus.

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	1'083.33	mg/kg
	33	
méthode	valeur calculée (règlement (CE)1272/2008)	

Toxicité aiguë par voie orale (Composants)**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	4'500	mg/kg
méthode	valeur calculée (règlement (CE)1272/2008)	

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

Nom commercial: Natrii hydroxidi 30% solut

Numéro de la matière: 209251

Version: 5 / CH

Date de révision: 14.08.2025

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 14.08.25

hydroxyde de sodium soude caustique

Remarque Forte corrosion de la peau et des muqueuses.

Corrosion/irritation cutanée

évaluation Fortement corrosif

Remarque Corrosion de la peau et des muqueuses.

Corrosion/irritation cutanée (Composants)**hydroxyde de sodium soude caustique**

Espèces lapin

Durée d'exposition 24 h

Remarque Corrosif

lésions oculaires graves/irritation oculaire

Remarque Fortement corrosif

lésions oculaires graves/irritation oculaire (Composants)**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 Aucune effet de sensibilisation connu.

Sensibilisation (Composants)**hydroxyde de sodium soude caustique**

Remarque Aucune effet de sensibilisation connu.

Toxicité subaiguë, subchronique et par longue durée

Remarque Risque de cécité.

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

Remarque N'est disponible

Mutagénicité (Composants)**hydroxyde de sodium soude caustique**

Espèces Escherichia coli

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

Toxicité reproductrice (Composants)**hydroxyde de sodium soude caustique**

Remarque N'est disponible

Cancérogénicité (Composants)**hydroxyde de sodium soude caustique**

évaluation Aucun effets négatifs

toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (ingrédients)**hydroxyde de sodium soude caustique**

Remarque N'est disponible

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.

Nom commercial: Natrii hydroxidi 30% solut

Numéro de la matière: 209251

Version: 5 / CH

Date de révision: 14.08.2025

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 14.08.25

Expériences issues de la pratique

En 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	Lepomis macrochirus		
CL 50	99	mg/l	
Durée d'exposition	48 h		
Espèces	truite arc-en-ciel (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)		
CL 50	45.4	mg/l	
Durée d'exposition	96 h		

Toxicité pour les poissons (Composants)**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 (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)		
CL 50	45.4	mg/l	
Durée d'exposition	96 h		

hydroxyde de sodium soude caustique

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

Toxicité pour les daphnies

Espèces	Daphnia magna		
CE50	76	mg/l	
Durée d'exposition	24 h		

Toxicité pour les daphnies (Composants)**hydroxyde de sodium soude caustique**

Espèces	Daphnia		
CE50	40.38	mg/l	
Durée d'exposition	48 h		
Remarque	Immobilisation		

hydroxyde de sodium soude caustique

Espèces	Daphnia magna		
CE50	76	mg/l	
Durée d'exposition	24 h		

hydroxyde de sodium soude caustique

Espèces	Ceriodaphnia dubia		
CE50	40.4	mg/l	
Durée d'exposition	48 h		

Toxicité pour les algues (Composants)**hydroxyde de sodium soude caustique**

Remarque Aucun données connues.

Toxicité pour les bactéries (Composants)**hydroxyde de sodium soude caustique**Espèces *Photobacterium phosphoreum*

Nom commercial: Natrii hydroxidi 30% solut

Numéro de la matière: 209251

Version: 5 / CH

Date de révision: 14.08.2025

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 14.08.25

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 (Composants)

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.

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité dans le sol (Composants)

hydroxyde de sodium soude caustique

Légèrement 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 non dilué ou bien en grande quantité dans l'eau souterraine, eaux et la canalisation.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Déchets de résidus

Code de déchets CEE Ne pas éliminer avec le déchet domestique

Code de déchets CEE Ne pas décharger dans les égouts.

Compte tenu de la réglementation sur les déchets spéciaux, le produit doit être transporté après traitement sur une décharge agréée ou dans une installation d'incinération agréée.

Code de déchets CEE 06 03 99 déchets non spécifiés ailleurs

Emballages contaminés

Après utilisation, les emballages doivent être vidés le plus complètement possible; après nettoyage approprié, ils peuvent être réutilisés.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport ***

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006

HÄNSELER
SWISS PHARMA

Nom commercial: Natrii hydroxidi 30% solut

Numéro de la matière: 209251

Version: 5 / CH

Date de révision: 14.08.2025

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 14.08.25

	Transport terrestre ADR/RID ***	Transport maritime IMDG/GGVSee ***	Transport aérien ***
Code de restrictions en tunnels	E		
14.1. Numéro ONU	1823	1823	1823
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU	HYDROXYDE DE SODIUM SOLIDE, solution	SODIUM HYDROXIDE, SOLID, Solution	SODIUM HYDROXIDE, SOLID, Solution
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 kg		
Les catégories de transport	2		

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 1

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

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.

catégories de danger CLP de la rubrique 3

Eye Dam. 1

Lésions oculaires graves, Catégorie 1

Met. Corr. 1

Substance corrosive ou mélange corrosif pour les métaux, Catégorie 1

Skin Corr. 1A

Corrosion cutanée, Catégorie 1A

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.