

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 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. 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

Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

P501.3

Éliminer 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

&lt;

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 &lt; 2 %

Skin Corr. 1A

H314

≥ 5 %

Skin Corr. 1B

H314

≥ 2 &lt; 5 %

Skin Irrit. 2

H315

≥ 0.5 &lt; 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 rincer bien.

**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.). 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 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****Équipements 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 contaminés, 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 "Élimination". 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/m <sup>3</sup>
Valeur limite à courte terme	2	mg/m <sup>3</sup>

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/m <sup>3</sup>

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 <sup>3</sup>

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### 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. 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  $\geq$  8 h  
 Gants (résistants aux lessives alcalines)  
 Matériau approprié Polychloroprène  
 Épaisseur du gant 0.5 mm  
 Temps de pénétration  $\geq$  8 h  
 Gants (résistants aux lessives alcalines)  
 Matériau approprié butylique caoutchouc - Butyl  
 Épaisseur du gant 0.5 mm  
 Temps de pénétration  $\geq$  8 h  
 Gants (résistants aux lessives alcalines)  
 Matériau approprié caoutchouc nitril - NBR  
 Épaisseur du gant 0.35 mm  
 Temps de pénétration  $\geq$  8 h  
 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  
 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****État de la matière** Liquide, limpide**Couleur** incolore**Odeur** inodore**Point de fusion**

Valeur 9 °C

Source Fiche de données de sécurité fournisseur

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

Valeur 116 °C

méthode DIN 51761

Source Fiche de données de sécurité fournisseur

**inflammabilité**

Ne pas auto-inflammable

**Point d'éclair**

Valeur °C

Remarque Non applicable

**valeur pH**

Valeur &gt; 14

température 20 °C

Source Fiche de données de sécurité fournisseur

**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

20 °C

Source

Fiche de données de sécurité fournisseur

**Densité et/ou densité relative**Valeur 1.325 à 1.335 g/cm<sup>3</sup>**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 effect de sensibilisation connu.

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

Remarque Aucune effect 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 endocriniennes 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 (Oncorhynchus mykiss)	
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 (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	
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 \*\*\***

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.