

Nom commercial: Natrii hydroxidi 30% solut

Numéro de la matière: 209375

Version: 8 / CH

Date de révision: 18.08.2025

remplace la version: 7 / CH

Date d'impression 18.08.25

## **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 20937500

### **Identification de substance / produit**

UFI W2KM-708H-M008-FA4J

### **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. 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**

H290

Peut être corrosif pour les métaux.

H314

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

#### **Conseils de prudence**

P234

Conserver uniquement dans l'emballage d'origine.

P280

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

Nom commercial: Natrii hydroxidi 30% solut

Numéro de la matière: 209375

Version: 8 / CH

Date de révision: 18.08.2025

remplace la version: 7 / CH

Date d'impression 18.08.25

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.
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 d'enregistrement	01-2119457892-27-XXXX
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

**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**

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. Ecartier les paupières, rincer soigneusement les yeux avec de l'eau (15 min.). Appeler aussitôt un médecin.

Nom commercial: Natrii hydroxidi 30% solut

Numéro de la matière: 209375

Version: 8 / CH

Date de révision: 18.08.2025

remplace la version: 7 / CH

Date d'impression 18.08.25

**En cas d'ingestion**

Ne pas faire vomir. Ne pas faire tentative de neutralisation. Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau. Assurer un apport d'air frais. Conduire chez le 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**

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

**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.

**Moyens d'extinction non-appropriés**

Jet d'eau

**5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

explosif

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

Porter un vêtement complet de protection. Utiliser un appareil respiratoire autonome. Empêcher les effluents de la lutte contre le feu de pénétrer dans les égouts et les cours d'eau.

**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. écarté personnes sans défense.

**6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines. Prévenir l'Agence de Bassin si un déversement a pénétré dans un cours d'eau ou un système de drainage.

**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Ramasser avec un produit absorbant (par ex. sable, Kieselguhr, liant universel).

**6.4. Référence à d'autres rubriques**

Informations concernant l'élimination: voir Section 13. Informations concernant les équipements individuels de protection : voir Section 8. Informations concernant l'élimination: voir Section 13.

**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. Pour la protection individuelle, voir Section 8.

**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: 209375

Version: 8 / CH

Date de révision: 18.08.2025

remplace la version: 7 / CH

Date d'impression 18.08.25

## 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 stocker avec des acides. Peroxydes

### 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

Conserver les récipients hermétiquement fermés dans un endroit frais et bien ventilé.

## 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

#### Contrôle de l'exposition

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. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. 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 de vapeurs. Protection respiratoire en présence d'aérosol ou de brouillard de produit. Filtre à particules P2

#### Protection des mains

Nom commercial: Natrii hydroxidi 30% solut

Numéro de la matière: 209375

Version: 8 / CH

Date de révision: 18.08.2025

remplace la version: 7 / CH

Date d'impression 18.08.25

Gants (résistants aux lessives alcalines)

Matériau approprié Gants / résistant à les produits chimiques

Temps de pénétration  $\geq$  8 h

Matériau approprié latex naturel

Épaisseur du gant 0.5 mm

Temps de pénétration  $\geq$  8 h

Matériau approprié Polychloroprène

Épaisseur du gant 0.5 mm

Temps de pénétration  $\geq$  8 h

Matériau approprié caoutchouc nitril - NBR

Épaisseur du gant 0.35 mm

Temps de pénétration  $\geq$  8 h

Matériau approprié butylique caoutchouc - Butyl

Épaisseur du gant 0.5 mm

Temps de pénétration  $\geq$  8 h

Matériau approprié fluorure de caoutchouc - FKM

Épaisseur du gant 0.4 mm

Temps de pénétration  $\geq$  8 h

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**Couleur** incolore**Odeur** inodore**Point de fusion**

Valeur 0 °C

**Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition**Valeur  $>$  100 °C**inflammabilité**

Ne pas auto-inflammable

**Point d'éclair**

Valeur °C

Remarque Non applicable

**valeur pH**

Valeur 14 à 15

température 20 °C

**Viscosité**

Remarque N'est disponible

**solubilité(s)**

Méthanol

Valeur 238 g/l

Nom commercial: Natrii hydroxidi 30% solut

Numéro de la matière: 209375

Version: 8 / CH

Date de révision: 18.08.2025

remplace la version: 7 / CH

Date d'impression 18.08.25

température	20	°C	
Remarque	Les données font référence à la composante principale		
éthanol			
Valeur	139		g/l
température	20	°C	
Remarque	Les données font référence à la composante principale		

**Pression de vapeur**

Remarque N'est disponible

**Densité et/ou densité relative**

Valeur	env.	1.34		g/cm³
température		20	°C	

**9.2. Autres informations****Hydrosolubilité**

Valeur	1090		g/l
température	20	°C	

**Autres données**

Produit n'est pas dangereux à l'explosion.

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

Réagit au contact des métaux en dégageant de l'hydrogène.

**10.2. Stabilité chimique**

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

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Incompatibilité possible avec les matériaux répertoriés à la rubrique 10.5.

**10.4. Conditions à éviter**

Conserver à l'écart de toute source d'ignition et de chaleur. Flammes

**10.5. Matières incompatibles**

Réagit au contact des métaux en dégageant de l'hydrogène. Aluminium, Réagit au contact des métaux légers. Zinc, Explosif, Réaction exothermique avec les acides.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Hydrogène

**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**

Nom commercial: Natrii hydroxidi 30% solut

Numéro de la matière: 209375

Version: 8 / CH

Date de révision: 18.08.2025

remplace la version: 7 / CH

Date d'impression 18.08.25

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)****hydroxyde de sodium soude caustique**

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

**Corrosion/irritation cutanée**

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)**



Nom commercial: Natrii hydroxidi 30% solut

Numéro de la matière: 209375

Version: 8 / CH

Date de révision: 18.08.2025

remplace la version: 7 / CH

Date d'impression 18.08.25

**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.

**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)****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 (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.



Nom commercial: Natrii hydroxidi 30% solut

Numéro de la matière: 209375

Version: 8 / CH

Date de révision: 18.08.2025

remplace la version: 7 / CH

Date d'impression 18.08.25

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

Espèces	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 (Composants)****hydroxyde de sodium soude caustique**évaluation: non dégradabile  
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**

Non applicable

**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****Comportement dans les stations de traitement des eaux usées**

Le produit est une lessive alcaline. Avant introduction de rejets dans les stations d'épuration, une neutralisation est généralement nécessaire.

**Information supplémentaire sur l'écologie**

Ne pas laisser parvenir le produit dans la terre, 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

Nom commercial: Natrii hydroxidi 30% solut

Numéro de la matière: 209375

Version: 8 / CH

Date de révision: 18.08.2025

remplace la version: 7 / CH

Date d'impression 18.08.25

Compte tenu de la réglementation sur les déchets spéciaux, le produit doit être transporté sur une décharge agréée.




Code de déchets CEE

Ne pas décharger dans les égouts.

**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**

	Transport terrestre ADR/RID	Transport maritime IMDG/GGVSee	Transport aérien
Code de restrictions en tunnels	E		
14.1. Numéro ONU	1824	1824	1824
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU	HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION	SODIUM HYDROXIDE 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 I		
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).

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Une évaluation de la sécurité chimique a été effectuée pour cette substance

**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.

Nom commercial: Natrii hydroxidi 30% solut

Numéro de la matière: 209375

Version: 8 / CH

Date de révision: 18.08.2025

remplace la version: 7 / CH

Date d'impression 18.08.25

### 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.