



Nom commercial: Natronlauge 1,0 N

Numéro de la matière: 182125

Version: 1 / CH

Date de révision: 11.05.12

Replaces Version: - / CH

Date d'impression: 11.05.12

## **1. Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**

### **1.1. Identificateur de produit**

Natronlauge 1,0 N

N° d'article 18212500

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

#### **Utilisation de la substance/préparation**

Réactif pour analyses

### **1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

#### **Adresse**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 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

## **2. Identification des dangers**

### **2.1. Classification de la substance ou du mélange**

#### **Classification règlement (CE) no 1272/2008)**

Classification règlement (CE) no 1272/2008)

Skin Corr. 1B

H314

#### **Classification selon les Directives CE**

Classification

C, R34

### **2.2. Éléments d'étiquetage**

#### **Étiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008**

#### **Pictogrammes de danger**



#### **Mention d'avertissement**

Danger

#### **Mentions de danger**

H314

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

#### **Conseils de prudence**

P280

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

P301+P330+P331

EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

P305+P351+P338

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau



Nom commercial: Natronlauge 1,0 N

Numéro de la matière: 182125

Version: 1 / CH

Date de révision: 11.05.12

Replaces Version: - / CH

Date d'impression: 11.05.12

P309+P311

pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

EN CAS d'exposition ou de malaise: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

**Étiquetage selon les Directives CE 67/548/CEE et 1999/45/CE**

Le produit est classé et étiqueté conformément aux Directives communautaires et réglementations nationales en vigueur.

**Symboles de danger**

Corrosif

**Phrase(s) de risque**

34 Provoque des brûlures.

**Phrase(s) S**

26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

36/37/39 Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.

45 En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

**Composants déterminant le danger devant figurer sur l'étiquette**

contient Hydroxyde de sodium

**3. Composition/informations sur les composants****Caractérisation chimique**

Solution alcoolique

**Composants dangereux****Hydroxyde de sodium**

No. CAS	1310-73-2				
No. EINECS	215-185-5				
Concentration	>=	1	<	10	%
Classification	C, R35				

Classification règlement (CE) no 1272/2008)

Skin Corr. 1A H314

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

Eye Irrit. 2	H319	<=	0,5	<	2
Skin Corr. 1B	H314	<=	2	<	5
Skin Irrit. 2	H315	<=	0,5	<	2
Skin Corr. 1A	H314	>=	5		

**4. Premiers secours****4.1. Description des premiers secours****En cas d'inhalation**

Assurer un apport d'air frais. Appeler aussitôt un médecin.



Nom commercial: Natronlauge 1,0 N

Numéro de la matière: 182125

Version: 1 / CH

Date de révision: 11.05.12

Replaces Version: - / CH

Date d'impression: 11.05.12

**En cas de contact avec la peau**

En cas de contact avec la peau, laver immédiatement et abondamment à l'eau. Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart. Appeler aussitôt un médecin.

**En cas de contact avec les yeux**

En cas de contact avec les yeux, rincer aussitôt sous un fort courant d'eau durant 15 minutes. Appeler aussitôt un médecin.

**En cas d'ingestion**

Faire boire beaucoup d'eau par petites gorgées. NE PAS faire vomir. Ne pas faire tentative de neutralisation. Appeler immédiatement le médecin.

**4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Brûlure par acide, Toux, Dyspnée, Mort, Danger de cécité.

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

Adapter les mesures d'extinction au feu environnant

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

Le produit n'est pas combustible. En cas d'incendie, formation possible de gaz dangereux.

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

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

**Autres données**

Ne pas rejeter dans les eaux superficielles/les eaux souterraines.

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

Ne pas inhaler les vapeurs. Eviter la contamination de la peau, des yeux et des vêtements. Veiller à assurer une aération suffisante.

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

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout.

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

Ramasser les résidus avec des produits absorbant les liquides. Transporter sur le site de récupération ou d'élimination dans des récipients appropriés. Nettoyer.

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

Informations concernant l'élimination : voir chapitre 13.

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

Respecter les directives de sécurité et du traitement mentionnées sur les enveloppes.

**7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités****Température de stockage recommandée**

Valeur 15 - 25 °C



Nom commercial: Natronlauge 1,0 N

Numéro de la matière: 182125

Version: 1 / CH

Date de révision: 11.05.12

Replaces Version: - / CH

Date d'impression: 11.05.12

**Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs**

Ne pas utiliser de récipient en aluminium. Ne pas utiliser de récipient en zinc.

**Classe de stockage VCI**

Classe de stockage VCI 8B Matières non combustibles corrosives

**Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

Maintenir les récipients hermétiquement fermés.

**8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1. Paramètres de contrôle****Valeurs limites d'exposition****Hydroxyde de sodium**

Liste	SUVA		
Type	MAK		
Valeur	2	mg/m <sup>3</sup>	
Valeur limite à courte terme	2	mg/m <sup>3</sup>	

Limitation maximale: 15 min; Groupe du risque pendant la grossesse: C; Etablie le: 2005;

**8.2. Contrôles de l'exposition****Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène**

Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart. Protéger la peau préventive. Nettoyer les mains et le visage après le travail.

**Protection respiratoire - Note**

Protection respiratoire en présence d'aérosol ou de brouillard de produit. Protection respiratoire en présence de vapeurs. Filtre à particules P2

**Protection des mains**

Gants			
Matériau approprié	caoutchouc nitril - NBR		
L'épaisseur du matériau	0.11	mm	
La durée de pénétration	> 480	min	

**Protection des yeux**

Lunettes assurant une protection complète des yeux

**9. Propriétés physiques et chimiques****9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

<b>Etat</b>	liquide
<b>Couleur</b>	incolore
<b>Odeur</b>	inodore
<b>pH</b>	
Valeur	env. 13.7
Température	20 °C
<b>Point de fusion</b>	
Remarque	N'est disponible
<b>Point d'ébullition</b>	
Remarque	N'est disponible
<b>Point d'éclair</b>	
Remarque	N'est disponible
<b>Inflammabilité</b>	



Nom commercial: Natronlauge 1,0 N

Numéro de la matière: 182125

Version: 1 / CH

Date de révision: 11.05.12

Replaces Version: - / CH

Date d'impression: 11.05.12

Non applicable

**Densité**

Valeur	1.04		g/cm <sup>3</sup>
Température	20	°C	

**Hydrosolubilité**

Température	20	°C	
Remarque	soluble		

**9.2. Autres informations****Autres données**

Produit n'est pas dangereux à l'explosion.

**10. Stabilité et réactivité****10.5. Matières incompatibles**

Danger d'explosion avec: Métaux, Réagit au contact des métaux légers en dégageant de l'hydrogène.  
Réagit violemment au contact de: Réagit au contact des métaux alcalino-terreux. Réaction avec des composés d'ammonium, cyanure, Magnésium, substances combustibles, matières organiques, Phénols, Acides, Eviter le contact avec des substances oxydantes. Incompatible avec: Aluminium, Corrode le cuivre et le laiton. Métaux, Zinc

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Vapeurs/gaz toxiques

**11. Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë par voie orale**

Remarque	Nous ne disposons pas de données quantitatives concernant la toxicité de ce produit.
----------	--

**lésions oculaires graves/irritation oculaire;**

Remarque	Le contact avec les yeux peut provoquer la cécité.
----------	--

**Expériences issues de la pratique**

collapsus

**Autres données**

Provoque des brûlures.  
Observer les mesures de précaution usuelles propres à la manipulation de produits chimiques.

**12. Informations écologiques****12.1. Toxicité****Toxicité pour les poissons**

Remarque	Aucun données connues.
----------	------------------------

**12.2. Persistance et dégradabilité****Biodégradabilité**

Remarque	Aucun données connues.
----------	------------------------

**13. Considérations relatives à l'élimination****13.1. Méthodes de traitement des déchets**



Nom commercial: Natronlauge 1,0 N

Numéro de la matière: 182125

Version: 1 / CH

Replaces Version: - / CH

Date de révision: 11.05.12

Date d'impression: 11.05.12

**Déchets de résidus**

Éliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

**Emballages contaminés**

Éliminer comme le produit non utilisé.

**14. Informations relatives au transport****Transport terrestre ADR/RID****14.1. Numéro ONU**

UN 1824

**14.2. Nom d'expédition des Nations unies**

HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport**

Classe 8

Carte pour désignation du danger 8

**14.4. Groupe d'emballage**

Groupe d'emballage II

**Transport maritime IMDG/GGVSee****14.1. Numéro ONU**

UN 1824

**14.2. Nom d'expédition des Nations unies**

SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport**

Classe 8

**14.4. Groupe d'emballage**

Groupe d'emballage II

**14.5. Dangers pour l'environnement**

no

**Transport aérien****14.1. Numéro ONU**

UN 1824

**14.2. Nom d'expédition des Nations unies**

SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport**

Classe 8

**14.4. Groupe d'emballage**

Groupe d'emballage II

**15. Informations réglementaires****15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

For this substance a chemical safety assessment has not been carried out.

**16. Autres informations****R-phrases listed in chapter 3**

35 Provoque de graves brûlures.

**Hazard statements listed in chapter 3**

H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

**Informations complémentaires**Relevant changes compared with the previous version of the safety data sheet are marked with: \*\*\*  
Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une



Nom commercial: Natronlauge 1,0 N

Numéro de la matière: 182125

Version: 1 / CH

Replaces Version: - / CH

Date de révision: 11.05.12

Date d'impression: 11.05.12

garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.