

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Hydroxide de sodium

Révision: 04.03.2025

Code du produit: AC13.00194

Page 1 de 13

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

##### 1.1. Identificateur de produit

Hydroxide de sodium

Numéro d'Enregistrement 01-2119457892-27-XXXX  
REACH:  
Nº CAS: 1310-73-2  
Nº Index: 011-002-00-6  
Nº CE: 215-185-5

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

###### Utilisation de la substance/du mélange

Réactifs et produits chimiques de laboratoire  
À des fins de laboratoire et d'analyse uniquement.

###### Utilisations déconseillées

Ne pas utiliser à des fins privées (domestiques).

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

###### Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Société: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda  
Rue: Rua de Júlio Dinis 676 7º  
Lieu: N-4050-320 Porto  
Téléphone: +351 226002917  
E-mail: info@analytichem.com  
Interlocuteur: SDS service department  
E-mail: SDS@analytichem.com  
Internet: www.analytichem.com  
Service responsable: SDS service department

###### Renseignements concernant le fabricant/fournisseur

Société: AnalytiChem Belgium NV  
Rue: Industriezone "De Arend" 2  
Lieu: B-8210 Zedelgem  
Téléphone: +32 50 28 83 20  
E-mail: info.be@analytichem.com  
Interlocuteur: SDS service department  
E-mail: SDS@analytichem.com  
Service responsable: AnalytiChem  
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20  
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200  
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848  
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500  
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378  
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701  
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Hydroxyde de sodium**

Révision: 04.03.2025

Code du produit: AC13.00194

Page 2 de 13

**1.4. Numéro d'appel d'urgence:** 070 245 245 (8002 5500 Luxembourg) / +32 2 808 3237 (CHEMTREC-Belgium) / +352 20 20 24 16 (CHEMTREC-Luxembourg)

**Information supplémentaire**

Aucune donnée disponible

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange****Règlement (CE) n° 1272/2008**Met. Corr. 1; H290  
Skin Corr. 1A; H314

Texte des mentions de danger: voir RUBRIQUE 16.

**2.2. Éléments d'étiquetage****Règlement (CE) n° 1272/2008**

| Mention d'avertissement: | Danger |
|--------------------------|--------|
|--------------------------|--------|

Pictogrammes:

**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**

|                |  |
|----------------|--|
| P280           | Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/une protection auditive.   |
| 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 pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. |
| P308           | EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée:  |
| P310           | Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.   |

**2.3. Autres dangers**

Aucune information disponible.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****3.1. Substances**

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Formule:           | NaOH     |
| Poids moléculaire: | 40 g/mol |

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Hydroxyde de sodium

Révision: 04.03.2025

Code du produit: AC13.00194

Page 3 de 13

#### Composants pertinents

| Nº CAS    | Substance                                    | Quantité              |
|-----------|--|-----------------------|
| Nº CE     | Nº Index                                     | Nº REACH              |
|           | Classification (Règlement (CE) n° 1272/2008) |                       |
| 1310-73-2 | hydroxyde de sodium                          | 100 %                 |
|           | 215-185-5                                    | 011-002-00-6          |
|           |  | 01-2119457892-27-XXXX |
|           | Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A; H290 H314       |                       |

Texte des phrases H et EUH: voir RUBRIQUE 16.

#### Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA

| Nº CAS    | Nº CE     | Substance  | Quantité |
|-----------|-----------|--|----------|
|           |           | Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA   |          |
| 1310-73-2 | 215-185-5 | hydroxyde de sodium  | 100 %    |
|           |           | Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2 |          |

#### Information supplémentaire

Ce produit ne contient pas de substances extrêmement préoccupantes au-delà des limites de concentration réglementaires respectives (= 0,1 % (w/w), réglementation (EC) N° 1907/2006 (REACH), article 57).

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des mesures de premiers secours

##### Indications générales

Premiers secours: veillez à votre autoprotection!

##### Après inhalation

Veiller à un apport d'air frais.  
Appeler immédiatement un médecin.

##### Après contact avec la peau

Se laver immédiatement avec: Eau  
Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.  
Appeler immédiatement un médecin.

##### Après contact avec les yeux

En cas de contact avec les yeux, paupière ouverte rincer immédiatement à l'eau courante 10 à 15 minutes et consulter un ophtamologue.  
Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
Protéger l'oeil non blessé.

##### Après ingestion

Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau. NE PAS faire vomir. Effets nocifs possibles sur les hommes et symptômes possibles: Perforation de l'estomac. Appeler immédiatement un médecin. Ne pas faire boire d'agent de neutralisation.

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

Corrosion cutanée/irritation cutanée  
Dyspnée  
Toux  
Collapsus circulatoire  
Risque de lésions oculaires graves.  
mort

#### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Aucune donnée disponible

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Hydroxide de sodium

Révision: 04.03.2025

Code du produit: AC13.00194

Page 4 de 13

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyens d'extinction

#### **Moyens d'extinction appropriés**

Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant

#### **Moyens d'extinction inappropriés**

sans limitation

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

Non inflammable.

### 5.3. Conseils aux pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les substances chimiques.

Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

## Information supplémentaire

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

L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau.

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

#### **Remarques générales**

Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux.

#### **Pour les non-secouristes**

Assurer une aération suffisante.

Utiliser un équipement de protection personnel.

Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

Evacuer les personnes en lieu sûr.

Procédures d'urgence

Consulter un spécialiste

Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

#### **Pour les secouristes**

Conseils de prudence Pour les secouristes : Protection individuelle: voir rubrique 8

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

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

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

#### **Pour la rétention**

Colmater les bouches de canalisations.

Éviter une expansion en surface (p. ex. par un endiguement ou des barrages antipollution).

Collecter dans des récipients appropriés, fermés et apporter à la déchetterie.

Recueillir à l'état sec avec précaution. Recueillir sans poussière et stocker sans poussière.

#### **Pour le nettoyage**

Nettoyer soigneusement le sol et les objets souillés en se conformant aux réglementations relatives à l'environnement.

#### **Autres informations**

Assurer une aération suffisante.

Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

Se protéger des effets des vapeurs, poussières et aérosols par le port d'une protection respiratoire.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Maniement sûr: voir rubrique 7

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Hydroxyde de sodium

Révision: 04.03.2025

Code du produit: AC13.00194

Page 5 de 13

Protection individuelle: voir rubrique 8

Evacuation: voir rubrique 13

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

#### Consignes pour une manipulation sans danger

Lire l'étiquette avant utilisation. Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence.

Ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation. Utiliser un équipement de protection personnel.

Assurer une aération suffisante. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

Ne pas respirer les poussières. Éviter la formation de poussière.

#### Préventions des incendies et explosion

Mesures usuelles de la prévention d'incendie.

#### Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail

Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés. Constituer un programme de protection de la peau et s'y tenir! Avant les pauses et à la fin du travail, bien se laver les mains et le visage, et prendre une douche si nécessaire. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.

Lors d'une manipulation à découvert, utiliser des dispositifs équipés d'un système d'aspiration locale.

Le choix de la protection corporelle dépend de la concentration et de la quantité de substances dangereuses. La résistance chimique des agents de protection doit être clarifiée avec leurs fournisseurs.

#### Information supplémentaire

Constituer un programme de protection de la peau et s'y tenir!

Avant les pauses et à la fin du travail, bien se laver les mains et le visage, et prendre une douche si nécessaire.

Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

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

#### Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage

Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux.

Matériel inadéquat pour récipients/installations: Métal, Aluminium, Étain, Zinc

S'assurer d'une ventilation suffisante et d'une aspiration ponctuelle au niveau des points critiques.

#### Conseils pour le stockage en commun

Respecter les réglementations nationales.

#### Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Stocker dans un endroit sec.

Conserver le récipient bien fermé.

température de stockage +5°C - +30°C

### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Substances chimiques de laboratoire

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Valeurs limites d'exposition professionnelle

| Nº CAS    | Noms des agents       | ppm | mg/m <sup>3</sup> | F/m <sup>3</sup> | Catégorie | Origine |
|-----------|-----------------------|-----|-------------------|------------------|-----------|---------|
| 1310-73-2 | Sodium (hydroxyde de) | -   | 2                 |                  | 8 h       |         |

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Hydroxyde de sodium

Révision: 04.03.2025

Code du produit: AC13.00194

Page 6 de 13

#### Valeurs de référence DNEL/DMEL

| Nº CAS                          | Noms des agents     | Voie d'exposition | Effet | Valeur              |
|---------------------------------|---------------------|-------------------|-------|---------------------|
| DNEL type                       |                     |                   |       |                     |
| 1310-73-2                       | hydroxyde de sodium |                   |       |                     |
| Salarié DNEL, à long terme      |                     | par inhalation    | local | 1 mg/m <sup>3</sup> |
| Consommateur DNEL, à long terme |                     | par inhalation    | local | 1 mg/m <sup>3</sup> |

#### 8.2. Contrôles de l'exposition

##### Contrôles techniques appropriés

Ne pas respirer les poussières. Éviter la formation de poussière.

Lors d'une manipulation à découvert, utiliser des dispositifs équipés d'un système d'aspiration locale.

Les mesures techniques et l'application de méthodes de travail adéquates ont priorité sur l'utilisation d'équipements de protection personnelle.

#### Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

##### Protection des yeux/du visage

Protection oculaire appropriée: lunettes à coques.

##### Protection des mains

Lors de la manipulation de substances chimiques, porter exclusivement des gants spécial chimie pourvus d'un marquage CE, y compris du numéro de contrôle à quatre chiffres. Le modèle des gants spécial chimie doit être choisi en fonction des concentrations et quantités des substances chimiques spécifiques au poste. Il est conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants de protection susmentionnés pour des applications spécifiques.

Gants de protection appropriés KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, email: vertrieb@kcl.de avec la spécification (test selon la norme EN374):

Lors de contact fréquents avec les mains

Nom commercial du produit/désignation: KCL 741 Dermatril® L

Matériel recommandé: NBR (Caoutchouc nitrile) 0,11 mm

Durée d'étanchéité en cas d'exposition permanente: > 480 min

En cas d'un bref contact avec la peau

Nom commercial du produit/désignation: KCL 741 Dermatril® L

Matériel recommandé: NBR (Caoutchouc nitrile) 0,11 mm

Durée d'étanchéité en cas d'exposition aux éclaboussures: > 480 min

Les temps de rupture mentionnés ont été obtenus par la société KCL lors de mesures en laboratoire selon la norme EN 374 sur des échantillons de matériaux pour les types de gants conseillés. Cette recommandation concerne uniquement le produit repris dans la fiche de données de sécurité que nous fournissons et uniquement pour l'utilisation indiquée. En cas de solution ou de mélange avec d'autres substances et/ou de conditions différentes de celles de la norme EN 374, contactez le fournisseur de gants agréé CE, (par exemple : KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet : [www.kcl.de](http://www.kcl.de)).

##### Protection de la peau

Porter un vêtement de protection approprié.

##### Protection respiratoire

Une protection respiratoire est nécessaire lors de: dégagement de poussière

Appareil filtrant avec filtre ou dispositif filtrant avec ventilateur de type: P2

L'entrepreneur doit s'assurer que la maintenance, le nettoyage et le contrôle des dispositifs de protection respiratoire sont exécutés conformément aux instructions du fabricant. Ces mesures doivent être correctement

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Hydroxide de sodium

Révision: 04.03.2025

Code du produit: AC13.00194

Page 7 de 13

documentées.

#### Protection contre les risques thermiques

Aucune donnée disponible

#### Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

#### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

|  |                          |
|--|--------------------------|
| L'état physique:   | solide                   |
| Couleur:   | blanc                    |
| Odeur:   | sans odour               |
| Seuil olfactif:  | Aucune donnée disponible |
| Point de fusion/point de congélation:  | 319-322 °C               |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | 1388 °C                  |
| Inflammabilité:  | non applicable           |
| Limite inférieure d'explosivité:   | non déterminé            |
| Limite supérieure d'explosivité:   | non déterminé            |
| Point d'éclair:  | non applicable           |
| Température d'auto-inflammation:   | non déterminé            |
| Température de décomposition:  | Aucune donnée disponible |
| pH-Valeur (à 20 °C):   | >14 (100 g/l)            |
| Viscosité cinématique:   | Aucune donnée disponible |
| Hydrosolubilité:   | 1090 g/l                 |
| (à 20 °C)  |                          |
| Solubilité dans d'autres solvants  |                          |
| non déterminé  |                          |
| La vitesse de dissolution:   | Aucune donnée disponible |
| Coefficient de partage n-octanol/eau:  | non déterminé            |
| La stabilité de la dispersion:   | Aucune donnée disponible |
| Pression de vapeur:  | Aucune donnée disponible |
| Pression de vapeur:  | Aucune donnée disponible |
| Densité:   | 2,13 g/cm <sup>3</sup>   |
| Densité relative:  | Aucune donnée disponible |
| Densité apparente:   | Aucune donnée disponible |
| Densité de vapeur relative:  | non déterminé            |
| Caractéristiques des particules:   | Aucune donnée disponible |

#### 9.2. Autres informations

##### Informations concernant les classes de danger physique

###### Dangers d'explosion

Aucune donnée disponible

###### Combustion entretenue:

Aucune donnée disponible

###### Température d'inflammation spontanée

solide:

non applicable

gaz:

non applicable

###### Propriétés comburantes

Non comburant.

##### Autres caractéristiques de sécurité

###### Taux d'évaporation:

non déterminé

###### Épreuve de séparation du solvant:

Aucune donnée disponible

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Hydroxide de sodium

Révision: 04.03.2025

Code du produit: AC13.00194

Page 8 de 13

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| Teneur en solvant:        | 0%                       |
| Teneur en corps solides:  | 100%                     |
| Point de sublimation:     | Aucune donnée disponible |
| Point de ramolissement:   | Aucune donnée disponible |
| Point d'écoulement:       | Aucune donnée disponible |
| Aucune donnée disponible: |                          |
| Viscosité dynamique:      | Aucune donnée disponible |
| Durée d'écoulement:       | Aucune donnée disponible |

### Information supplémentaire

Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux.

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux.

### 10.2. Stabilité chimique

Protéger contre: Humidité

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Acétone, Chlore, Fluor

Halogénures d'hydrogène, Chlorures d'acide, inorganique

Acide, Acide sulfurique, Peroxydes, par exemple, peroxyde d'hydrogène,

Chloroforme, Eau, Phosphore blanc/jaune

Métal, Métal léger, Brome

Zinc, Étain, Aluminium

(NaOH) Risque d'explosion / Réaction exothermique avec : acétone, nitriles, phosphures, halogènes, composés halogène-halogène, solvants chlorés, oxyde d'éthylène, hydrate d'hydrazine, hydroxylamine, anhydrides, peroxydes, acroléine, chlorures d'acide, acides, acide sulfurique, sel d'argent, peroxyde d'hydrogène, composés nitro organiques, eau, métaux, métaux légers. Il peut se former : hydrogène. Réactions violentes possibles avec : composés d'ammonium, substances organiques inflammables, phénols. Dégagement de gaz ou de vapeurs dangereux avec : persulfates, borohydrure de sodium, oxydes de phosphore.

### 10.4. Conditions à éviter

Humidité

### 10.5. Matières incompatibles

Métaux (y compris leurs alliages)

Aluminium

Laiton

étain

Zinc

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Des produits de décomposition dangereux ne sont pas connus.

## Information supplémentaire

Aucune donnée disponible

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

#### Toxicocinétique, métabolisme et distribution

Aucune donnée disponible

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Hydroxide de sodium

Révision: 04.03.2025

Code du produit: AC13.00194

Page 9 de 13

#### Toxicité aiguë

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.  
Risque de perforation de l'oesophage et de l'estomac en cas d'ingestion (forte causticité).  
irritations des muqueuses  
Effet inhalatif: lésion des voies respiratoires.

#### Irritation et corrosivité

Corrosion/irritation cutanée: Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.  
Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Provoque de graves lésions des yeux.  
Risque de lésions oculaires graves.

#### Effets sensibilisants

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

#### Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction

Mutagénicité sur les cellules germinales: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.  
Cancérogénicité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.  
Toxicité pour la reproduction: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

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

#### Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

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

#### Danger par aspiration

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

#### Informations sur les voies d'exposition probables

Aucune donnée disponible

#### Effets spécifiques pendant les essais sur les animaux

Aucune donnée disponible

#### Information supplémentaire référencées à des preuves

Aucune donnée disponible

#### Expériences tirées de la pratique

Aucune donnée disponible

#### 11.2. Informations sur les autres dangers

##### Propriétés perturbant le système endocrinien

Cette substance n'a pas de propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles.

##### Autres informations

Aucune donnée disponible

#### Information supplémentaire

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Dyspnée

Toux

Collapsus circulatoire

Risque de lésions oculaires graves.

mort

#### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

##### 12.1. Toxicité

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

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Hydroxyde de sodium

Révision: 04.03.2025

Code du produit: AC13.00194

Page 10 de 13

| Nº CAS    | Substance                         | Toxicité aquatique | Dose | [h]   [d] | Espèce           | Source                                   | Méthode                                  |
|-----------|-----------------------------------|--------------------|------|-----------|------------------|--|--|
| 1310-73-2 | hydroxyde de sodium               |                    |      |           |                  |  |  |
|           | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50 mg/l          | 40,4 | 48 h      | Ceriodaphnia sp. | Ecotoxicology and Environmental Safety,4 | other: acute 48-h immobilization test ac |

#### 12.2. Persistance et dégradabilité

Les méthodes de détermination de biodégradabilité ne s'appliquent pas aux matières anorganiques.

#### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune information disponible.

#### 12.4. Mobilité dans le sol

Aucune information disponible.

#### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Cette substance ne remplit pas les critères PTB/vPvB du Règlement REACH annexe XIII.

#### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Cette substance n'a pas de propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles.

#### 12.7. Autres effets néfastes

Aucune information disponible.

#### **Information supplémentaire**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

Éviter une introduction dans l'environnement.

Effet nocif par modification du pH.

Forme des mélanges corrosifs avec l'eau malgré la dilution.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

##### **Recommandations d'élimination**

Élimination conformément au Règlement 2008/98/CE en matière de déchets et déchets dangereux.

L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

Evacuer vers une installation de traitement physico-chimique en respectant les réglementations administratives.

##### **L'élimination des emballages contaminés**

Le code de déchet doit être déterminé en accord avec l'entreprise de gestion des déchets ou avec les autorités compétentes.

Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

#### **Transport terrestre (ADR/RID)**

##### 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:

UN 1823

##### 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:

HYDROXYDE DE SODIUM SOLIDE

##### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport:

8

##### 14.4. Groupe d'emballage:

II

Étiquettes:

8

Code de classement:

C6

Quantité limitée (LQ):

1 kg

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Hydroxide de sodium**

Révision: 04.03.2025

Code du produit: AC13.00194

Page 11 de 13

|   |    |
|---|----|
| Quantité exceptée:                          | E2 |
| Catégorie de transport:                     | 2  |
| N° danger:                                  | 80 |
| Code de restriction concernant les tunnels: | E  |

**Transport fluvial (ADN)**

|  |                            |
|--|----------------------------|
| <b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:</b>        | UN 1823                    |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:</b> | HYDROXYDE DE SODIUM SOLIDE |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</b>        | 8                          |
| <b>14.4. Groupe d'emballage:</b>                           | II                         |
| Étiquettes:  | 8                          |
| Code de classement:  | C6                         |
| Quantité limitée (LQ):                                     | 1 kg                       |
| Quantité exceptée:   | E2                         |

**Transport maritime (IMDG)**

|  |                         |
|--|-------------------------|
| <b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:</b>        | UN 1823                 |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:</b> | SODIUM HYDROXIDE, SOLID |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</b>        | 8                       |
| <b>14.4. Groupe d'emballage:</b>                           | II                      |
| Étiquettes:  | 8                       |
| Dispositions spéciales:                                    | -                       |
| Quantité limitée (LQ):                                     | 1 kg                    |
| Quantité exceptée:   | E2                      |
| EmS:   | F-A, S-B                |

**Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)**

|  |                         |
|--|-------------------------|
| <b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:</b>        | UN 1823                 |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:</b> | SODIUM HYDROXIDE, SOLID |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</b>        | 8                       |
| <b>14.4. Groupe d'emballage:</b>                           | II                      |
| Étiquettes:  | 8                       |
| Quantité limitée (LQ) (avion de ligne):                    | 5 kg                    |
| Passenger LQ:  | Y844                    |
| Quantité exceptée:   | E2                      |
| IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne):     | 859                     |
| IATA-Quantité maximale (avion de ligne):                   | 15 kg                   |
| IATA-Instructions de conditionnement (cargo):              | 863                     |
| IATA-Quantité maximale (cargo):                            | 50 kg                   |

**14.5. Dangers pour l'environnement**

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT: | Non |
|---------------------------------|-----|

**14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Attention: fortement caustique.

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Hydroxide de sodium

Révision: 04.03.2025

Code du produit: AC13.00194

Page 12 de 13

#### 14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

non applicable

### 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

##### Informations réglementaires UE

Limites d'utilisation (REACH, annexe XVII):

Inscription 75

Indications relatives à la directive 2012/18/UE (SEVESO III)  
2012/18/UE (SEVESO III):

##### Information supplémentaire

Tenir compte des restrictions prévues par la loi sur la protection des jeunes travailleurs (94/33/CE).

##### Législation nationale

Limitation d'emploi: Tenir compte des restrictions prévues par la loi sur la protection des jeunes travailleurs (94/33/CE).  
Classe risque aquatique (D): 1 - présente un faible danger pour l'eau

### RUBRIQUE 16: Autres informations

##### Modifications

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s): 1,8,9,11,12,13,15.

##### Abréviations et acronymes

Met. Corr. 1: Substance corrosive ou mélange corrosif pour les métaux, catégorie de danger 1

Skin Corr. 1A: Corrosion cutanée, sous-catégorie 1A

Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves, catégorie de danger 1

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

##### Texte des phrases H et EUH (Numéro et texte intégral)

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.

##### Information supplémentaire

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.

Mise à disposition d'informations, d'instructions et de mesures de formation appropriées à l'intention des opérateurs.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Hydroxide de sodium**

Révision: 04.03.2025

Code du produit: AC13.00194

Page 13 de 13