# Sodium hydroxyde 32%  w/v en solution aqueuse AGR

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878
Date d'émission: 09/01/2014  Date de révision: 04/06/2026  Remplace la version de: 02/08/2022  Version: 3.3

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

### 1.1. Identificateur de produit

| | | |
|---|---|---|
| Forme du produit | : | Mélange |
| Nom | : | Sodium hydroxyde |
| Nom commercial | : | Sodium hydroxyde 32%  w/v en solution aqueuse AGR |
| N° Index | : | 011-002-00-6 |
| N° CE | : | 215-185-5 |
| N° CAS | : | 1310-73-2 |
| Code du produit | : | SOHY-32A |
| Formule brute | : | HNaO |

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

#### Utilisations identifiées pertinentes

| | | |
|---|---|---|
| Catégorie d'usage principal | : | Utilisation en laboratoire |

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

Labbox Labware S.L.
Migjorn, 1
08338 Premia de Dalt, Barcelona
España
T +34 937 07 79 70, F +34 937 909 532
info@labbox.com, www.labbox.com

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

| | | |
|---|---|---|
| Numéro d'urgence | : | +34 937 077 970 (pour les informations techniques_Heures de bureau) En cas d'urgence médicale, appelez le 112 ou le numéro d'urgence local. 24 heures sur 24, 7 jours sur 7 |

| Pays/Région | Organisation | Numéro d'urgence |
|---|---|---|
| France | Centre antipoison de Paris.<br>Hôpital Fernand Widal.<br>200 rue du Faubourg Saint-Denis 75475 Paris Cedex 10. | +33 1 40 05 48 48 |

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

#### Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

| | |
|---|---|
| Corrosif pour les métaux, catégorie 1 | H290 |
| Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1, sous-catégorie 1A | H314 |

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

#### Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 2.2. Éléments d'étiquetage

#### Etiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS05

Mention d'avertissement (CLP) : Danger

Mentions de danger (CLP) : H290 - Peut être corrosif pour les métaux.
H314 - Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

Conseils de prudence (CLP) : 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.
P309+P311 - EN CAS d'exposition ou de malaise: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
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.

### 2.3. Autres dangers

Autres dangers non classés : Ne contient pas de substances PBT et/ou vPvB ≥ 0,1 % évaluées selon l'annexe XIII de REACH.

PBT: non pertinent – pas d'enregistrement requis
Ne contient pas de substances PBT et/ou vPvB ≥ 0,1 % évaluées conformément à l'annexe XIII du règlement REACH

Le mélange ne contient pas de substance(s) incluse(s) dans la liste établie conformément à l'article 59, par. 1, du règlement REACH, pour avoir des propriétés perturbant le système endocrinien, ou la ou les substances n'est/ne sont pas identifiée(s) comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères établis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission, à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

| Nom | Identificateur de produit | % | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---|---|
| Sodium hydroxide | N° CAS: 1310-73-2<br>N° CE: 215-185-5<br>N° Index: 011-002-00-6 | 25 – 50 | Skin Corr. 1A, H314 |

| Limites de concentration spécifiques: | | |
|---|---|---|
| **Nom** | **Identificateur de produit** | **Limites de concentration spécifiques (%)** |
| Sodium hydroxide | N° CAS: 1310-73-2<br>N° CE: 215-185-5<br>N° Index: 011-002-00-6 | (0,5 ≤ C < 2) Eye Irrit. 2; H319<br>(0,5 ≤ C < 2) Skin Irrit. 2; H315<br>(2 ≤ C < 5) Skin Corr. 1B; H314<br>(5 ≤ C < 100) Skin Corr. 1A; H314 |

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des mesures de premiers secours

Premiers soins après inhalation : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un médecin.

Premiers soins après contact avec la peau : Laver avec précaution et abondamment à l'eau et au savon. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Appeler immédiatement un médecin.

Premiers soins après contact oculaire : Rinçage à l'eau immédiat et prolongé en maintenant les paupières bien écartées. Consulter un ophtalmologiste.

Premiers soins après ingestion : Si la personne est pleinement consciente, lui faire boire de l'eau tiède (1/2 litre). Ne jamais donner à boire à un sujet inconscient. Appeler immédiatement un médecin.

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

Symptômes/effets : Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

Symptômes/effets après inhalation : Peut irriter les voies respiratoires.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

### 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Adapter les produits extincteurs à l'environnement.

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

Danger d'incendie : Non combustible.

Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie : Dégagement possible de fumées toxiques.

### 5.3. Conseils aux pompiers

Mesures de précaution contre l'incendie : Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger.

Protection en cas d'incendie : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté.

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

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

Mesures générales : Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants. Ne pas inhaler les vapeurs. Eviter le contact avec la peau et les yeux.

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

Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.

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

Pour la rétention : Recueillir le produit répandu.

Procédés de nettoyage : Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant. Stocker à l'écart des autres matières.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir rubrique 8. Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 13.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Eviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements.

Mesures d'hygiène : Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail.

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

Conditions de stockage : Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

Lieu de stockage : Stocker dans un endroit bien ventilé. Protéger de la chaleur.

### 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 nationales d'exposition professionnelle et biologiques**

| Sodium hydroxyde 32%  w/v en solution aqueuse AGR (1310-73-2) | |
|---|---|
| **France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle** | |
| Nom local | Hydroxyde de sodium |
| VLEP 8h (OEL TWA) | 2 mg/m³ |
| Remarque | Valeurs recommandées/admises |
| **Portugal - Valeurs Limites d'exposition professionnelle** | |
| Nom local | Hidróxido de sódio |
| OEL C | 2 mg/m³ |
| **Espagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle** | |
| Nom local | Hidróxido de sodio |
| VLA-EC (OEL STEL) | 2 mg/m³ |
| **Royaume Uni - Valeurs Limites d'exposition professionnelle** | |
| Nom local | Sodium hydroxide |
| WEL STEL (OEL STEL) | 2 mg/m³ |

| Sodium hydroxide (1310-73-2) | |
|---|---|
| **Estonie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle** | |
| Nom local | Naatriumhüdroksiid |
| OEL TWA | 1 mg/m³ |
| OEL STEL | 2 mg/m³ lühiajalise kokkupuute piirnorm, arvutatud viieminutisele kokkupuuteajale |
| Référence réglementaire | Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 02.04.2024, 13) |
| **France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle** | |
| Nom local | Sodium (hydroxyde de) (Hydroxyde de sodium) |
| VLEP 8h (OEL TWA) | 2 mg/m³ |
| Remarque | Valeurs recommandées/admises |
| Référence réglementaire | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 6443, 2022; Outil65) |
| **Grèce - Valeurs Limites d'exposition professionnelle** | |
| Nom local | Υδροξείδιο του νατρίου |
| OEL TWA | 2 mg/m³ |
| OEL STEL | 2 mg/m³ |
| Référence réglementaire | Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους |
| **Lettonie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle** | |
| Nom local | Nātrija hidroksīds (nātrija sārms, kaustiskā soda) |
| OEL TWA | 0,5 mg/m³ |
| Référence réglementaire | Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2024. gada 26. martā noteikumiem Nr. 191). |

| Sodium hydroxide (1310-73-2) | |
|---|---|
| **Lituanie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle** | |
| Nom local | Natrio hidroksidas |
| NRV (OEL C) | 2 mg/m³ |
| Remarque | Ū (ūmus poveikis) |
| Référence réglementaire | LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12) |
| **Portugal - Valeurs Limites d'exposition professionnelle** | |
| Nom local | Hidróxido de sódio |
| OEL C | 2 ppm |
| Référence réglementaire | Norma Portuguesa NP 1796:2014 |
| **Espagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle** | |
| Nom local | Hidróxido de sodio |
| VLA-EC (OEL STEL) | 2 mg/m³ |
| Référence réglementaire | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2026. INSHT |
| **Suède - Valeurs Limites d'exposition professionnelle** | |
| Nom local | Natriumhydroxid |
| NGV (OEL TWA) | 1 mg/m³ (inhalerbar fraktion) |
| KGV (OEL STEL) | 2 mg/m³ (inhalerbar fraktion) |
| Remarque | 25 (Med inhalerbar och respirabel fraktion menas de dammfraktioner som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft – Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar (utgåva 1, 1993). Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i en totaldammprovtagare) |
| Référence réglementaire | Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön |
| **Royaume Uni - Valeurs Limites d'exposition professionnelle** | |
| Nom local | Sodium hydroxide |
| WEL STEL (OEL STEL) | 2 mg/m³ |
| Référence réglementaire | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE |
| **Norvège - Valeurs Limites d'exposition professionnelle** | |
| Nom local | Natriumhydroksid |
| Takverdi (OEL C) | 2 mg/m³ |
| Référence réglementaire | FOR-2025-12-18-2660 |

**DNEL et PNEC**

| Sodium hydroxyde 32%  w/v en solution aqueuse AGR (1310-73-2) | |
|---|---|
| **DNEL/DMEL (Travailleurs)** | |
| A long terme - effets locaux, inhalation | 1 mg/m³ |
| **DNEL/DMEL (Population générale)** | |
| A long terme - effets locaux, inhalation | 1 mg/m³ |

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### Contrôles techniques appropriés

**Contrôles techniques appropriés:**
Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

### Équipements de protection individuelle

**Equipement de protection individuelle:**
ISO 374-1.

**Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:**



### Protection des yeux et du visage

**Protection oculaire:**
Lunettes de sécurité

### Protection de la peau

**Protection de la peau et du corps:**
Porter un vêtement de protection approprié

**Protection des mains:**
Nitrile rubber (NBR) /

### Protection respiratoire

**Protection respiratoire:**
Si le mode d'utilisation du produit entraîne un risque d'exposition par inhalation, porter un équipement de protection respiratoire

# RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

| | | |
|---|---|---|
| État physique | : | Liquide |
| Couleur | : | Incolore. |
| Masse moléculaire | : | 40 g/mol |
| Odeur | : | inodore. |
| Seuil olfactif | : | Pas disponible |
| Point de fusion | : | Pas disponible |
| Point de congélation | : | Pas disponible |
| Point d'ébullition | : | 100 °C |
| Inflammabilité | : | Pas disponible |
| Limite inférieure d'explosion | : | Pas disponible |
| Limite supérieure d'explosion | : | Pas disponible |
| Point d'éclair | : | Pas disponible |
| Température d'auto-inflammation | : | Pas disponible |
| Température de décomposition | : | Pas disponible |
| pH | : | > 13 |
| Viscosité, cinématique | : | Pas disponible |
| Solubilité | : | Soluble. |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | : | Pas disponible |
| Pression de vapeur | : | Pas disponible |
| Pression de vapeur à 50°C | : | Pas disponible |
| Masse volumique | : | 1,349 g/ml |
| Densité relative | : | Pas disponible |
| Densité relative de vapeur à 20°C | : | Pas disponible |
| Caractéristiques d'une particule | : | Non applicable |

## 9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 10.4. Conditions à éviter

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 10.5. Matières incompatibles

Acides.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

Toxicité aiguë (orale) : Non classé
Toxicité aiguë (cutanée) : Non classé
Toxicité aiguë (Inhalation) : Non classé

| Sodium hydroxyde 32%  w/v en solution aqueuse AGR (1310-73-2) | |
|---|---|
| DL50 orale rat | 500 mg/kg |

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Provoque de graves brûlures de la peau.
pH: > 13

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Pourrait provoquer des lésions oculaires graves
pH: > 13

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classé
Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé
Cancérogénicité : Non classé
Toxicité pour la reproduction : Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) : Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) : Non classé
Danger par aspiration : Non classé

### 11.2. Informations sur les autres dangers

#### Propriétés perturbant le système endocrinien

Effets néfastes sur la santé causés par les propriétés perturbant le système endocrinien : Le produit ne répond pas aux critères en raison de ses propriétés de perturbateur endocrinien.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë) : Non classé

Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) : Non classé

| Sodium hydroxyde 32%  w/v en solution aqueuse AGR (1310-73-2) | |
|---|---|
| CE50 - Crustacés [1] | 40,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp. |

| Sodium hydroxide (1310-73-2) | |
|---|---|
| CE50 - Crustacés [1] | 40,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp. |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

| Sodium hydroxyde 32%  w/v en solution aqueuse AGR (1310-73-2) | |
|---|---|
| Persistance et dégradabilité | Rapidement dégradable |

| Sodium hydroxide (1310-73-2) | |
|---|---|
| Persistance et dégradabilité | Rapidement dégradable |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

| Sodium hydroxyde 32%  w/v en solution aqueuse AGR (1310-73-2) |
|---|
| PBT: non pertinent – pas d'enregistrement requis |

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Effets néfastes sur l'environnement causés par les propriétés perturbant le système endocrinien : Le mélange ne contient pas de substance(s) incluse(s) dans la liste établie conformément à l'article 59, par. 1, du règlement REACH, pour avoir des propriétés perturbant le système endocrinien, ou la ou les substances n'est/ne sont pas identifiée(s) comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères établis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission, à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %.

### 12.7. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Méthodes de traitement des déchets : Doit subir un traitement spécial pour satisfaire aux règlements locaux.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

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

N° ONU (ADR) : UN 1824
N° ONU (IMDG) : UN 1824
N° ONU (IATA) : UN 1824
N° ONU (ADN) : UN 1824
N° ONU (RID) : UN 1824

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

| | | |
|---|---|---|
| Désignation officielle de transport (ADR) | : | HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION |
| Désignation officielle de transport (IMDG) | : | HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION |
| Désignation officielle de transport (IATA) | : | Sodium hydroxide solution |
| Désignation officielle de transport (ADN) | : | HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION |
| Désignation officielle de transport (RID) | : | HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION |
| Description document de transport (ADR) (ADR) | : | UN 1824 HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION, 8, II, (E) |
| Description document de transport (IMDG) | : | UN 1824 HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION, 8, II |
| Description document de transport (IATA) | : | UN 1824 Sodium hydroxide solution, 8, II |
| Description document de transport (ADN) | : | UN 1824 HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION, 8, II |
| Description document de transport (RID) | : | UN 1824 HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION, 8, II |

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

### ADR

Classe(s) de danger pour le transport (ADR) : 8

Étiquettes de danger (ADR) : 8

:




### IMDG

Classe(s) de danger pour le transport (IMDG) : 8

Étiquettes de danger (IMDG) : 8

:




### IATA

Classe(s) de danger pour le transport (IATA) : 8

Étiquettes de danger (IATA) : 8

:




### ADN

Classe(s) de danger pour le transport (ADN) : 8

Étiquettes de danger (ADN) : 8

:




### RID

Classe(s) de danger pour le transport (RID) : 8

Étiquettes de danger (RID) : 8

:




## 14.4. Groupe d'emballage

| | | |
|---|---|---|
| Groupe d'emballage (ADR) | : | II |
| Groupe d'emballage (IMDG) | : | II |
| Groupe d'emballage (IATA) | : | II |

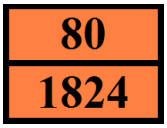
| | | |
|---|---|---|
| Groupe d'emballage (ADN) | : | II |
| Groupe d'emballage (RID) | : | II |

## 14.5. Dangers pour l'environnement

| | | |
|---|---|---|
| Dangereux pour l'environnement | : | Non |
| Polluant marin | : | Non |
| N° FS (Feu) | : | F-A |
| N° FS (Déversement) | : | S-B |
| Autres informations | : | Pas d'informations supplémentaires disponibles |

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

### Transport par voie terrestre

| | | |
|---|---|---|
| Code de classification (ADR) | : | C5 |
| Quantités limitées (ADR) | : | 1l |
| Quantités exceptées (ADR) | : | E2 |
| Instructions d'emballage (ADR) | : | P001, IBC02 |
| Dispositions relatives à l'emballage en commun (ADR) | : | MP15 |
| Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) | : | T7 |
| Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) | : | TP2 |
| Code-citerne (ADR) | : | L4BN |
| Dispositions spéciales pour citernes (ADR) | : | TU42 |
| Véhicule pour le transport en citerne | : | AT |
| Catégorie de transport (ADR) | : | 2 |
| Numéro d'identification du danger (code Kemler) | : | 80 |
| Panneaux oranges | : |  |
| Code de restriction en tunnels (ADR) | : | E |
| Code EAC | : | 2R |

### Transport maritime

| | | |
|---|---|---|
| Quantités limitées (IMDG) | : | 1 L |
| Quantités exceptées (IMDG) | : | E2 |
| Instructions d'emballage (IMDG) | : | P001 |
| Instructions d'emballages GRV (IMDG) | : | IBC02 |
| Instructions pour citernes (IMDG) | : | T7 |
| Dispositions spéciales pour citernes (IMDG) | : | TP2 |
| Catégorie de chargement (IMDG) | : | A |
| Tri (IMDG) | : | SGG18, SG35 |
| Propriétés et observations (IMDG) | : | Colourless liquid. Corrosive to aluminium, zinc and tin. Reacts with ammonium salts, evolving ammonia gas. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. Reacts violently with acids. |

### Transport aérien

| | | |
|---|---|---|
| Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA) | : | E2 |
| Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA) | : | Y840 |
| Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA) | : | 0.5L |
| Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA) | : | 851 |
| Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA) | : | 1L |
| Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA) | : | 855 |
| Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA) | : | 30L |
| Dispositions spéciales (IATA) | : | A3, A803 |

Code ERG (IATA) : 8L

**Transport par voie fluviale**

Code de classification (ADN) : C5
Quantités limitées (ADN) : 1 L
Quantités exceptées (ADN) : E2
Transport admis (ADN) : T
Equipement exigé (ADN) : PP, EP
Nombre de cônes/feux bleus (ADN) : 0

**Transport ferroviaire**

Code de classification (RID) : C5
Quantités limitées (RID) : 1L
Quantités exceptées (RID) : E2
Instructions d'emballage (RID) : P001, IBC02
Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (RID) : MP15
Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID) : T7
Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID) : TP2
Codes-citerne pour les citernes RID (RID) : L4BN
Dispositions spéciales pour les citernes RID (RID) : TU42
Catégorie de transport (RID) : 2
Colis express (RID) : CE6
Numéro d'identification du danger (RID) : 80

### 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

**Réglementations UE**

**Annexe XVII de REACH (Liste de restriction)**

| Liste de restriction de l'Union européenne (annexe XVII de REACH) | |
|---|---|
| **Code de référence** | **Applicable sur** |
| 3. | Sodium hydroxyde 32%  w/v en solution aqueuse AGR |
| 3(b) | Sodium hydroxyde 32%  w/v en solution aqueuse AGR |

**Annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)**

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

**Liste candidate REACH (SVHC)**

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des substances candidates de REACH

**Règlement PIC (UE 649/2012, consentement préalable en connaissance de cause)**

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste PIC (Règlement UE 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux)

**Règlement POP (UE 2019/1021, polluants organiques persistants)**

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des POP (règlement UE 2019/1021 sur les polluants organiques persistants)

**Règlement sur l'ozone (2024/590)**

Non listé dans la liste des substances appauvrissant la couche d'ozone (Règlement UE 2024/590)
Ne contient aucune substance listée dans la liste des substances appauvrissant la couche d'ozone (Règlement (CE) n° 2024/590 relatif à des substances appauvrissant la couche d'ozone)

### Règlement (CE) du Conseil pour le contrôle des biens à double usage

Ne contient aucune substance soumise au RÈGLEMENT (CE) DU CONSEIL relatif au contrôle des biens à double usage

### Règlement sur les précurseurs d'explosifs (UE 2019/1148)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs d'explosifs (Règlement UE 2019/1148 relatif à la commercialisation et à l'utilisation des précurseurs d'explosifs)

### Règlement sur les précurseurs de drogues (CE 273/2004)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs de drogues (Règlement CE 273/2004 relatif à la fabrication et à la mise sur le marché de certaines substances utilisées pour la fabrication illicite de stupéfiants et de substances psychotropes)

### Directives nationales

### Danemark

Réglementations nationales danoises : L'utilisation de ce produit est interdite aux mineurs

### Allemagne

Classe de danger pour l'eau (WGK) : WGK 1, Présente un faible danger pour l'eau (Classification selon la AwSV, Annexe 1).

### Pays-Bas

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Aucun des composants n'est listé
SZW-lijst van mutagene stoffen : Aucun des composants n'est listé
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Aucun des composants n'est listé
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Aucun des composants n'est listé
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Aucun des composants n'est listé

### Pologne

Réglementations nationales polonaises : Loi du 25 février 2011 sur les substances chimiques et leurs mélanges (J.O. L n° 63, article 322 tel que modifié ; texte consolidé J.O. L 2019, article 1225)
Loi du 14 décembre 2012 sur les déchets (J.O. L 2013, article 322, tel que modifié ; texte consolidé J.O. L 2020, article 797)
L'annonce du Maréchal du Sejm de la République de Pologne du 19 octobre 2016 concernant l'annonce du texte consolidé de l'arrêt sur la gestion des emballages et des déchets d'emballages (J.O. L 2016, point 1863 tel que modifié)
Décret du ministre de l'Environnement du 14 décembre 2014 sur le catalogue des déchets (J.O. L 2014, point 1923)
Loi du 19 août 2011 sur le transport de marchandises dangereuses (J.O. L 2011 n° 227, point 1367 tel que modifié ; texte consolidé J.O. L 2020, point 154).
Règlement du ministre de la Famille, du Travail et de la Politique sociale du 12 juin 2018 sur la concentration et l'intensité maximales admissibles des agents nocifs pour la santé sur le lieu de travail (J.O. L poste 1286 tel que modifié).
L'annonce du ministre de la Santé du 9 septembre 2016 concernant l'annonce du texte consolidé de l'arrêt du ministre de la Santé du 30 décembre 2004 sur la santé et la sécurité au travail en lien avec l'exposition aux agents chimiques au travail (J.O. L du 16 septembre 2016, point 1488)
Règlement du ministère de la Santé du 2 février 2011 sur les essais et mesures des agents dangereux pour la santé sur le lieu de travail (J.O. L n° 33, article 166, tel que modifié)
Règlement du ministre de l'Environnement du 9 décembre 2003 sur les substances particulièrement dangereuses pour l'environnement (J.O. L 217, point 2141)
Accord ADR : Déclaration du gouvernement du 13 mars 2023 relative à l'entrée en vigueur des amendements aux annexes A et B de l'accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (ADR), signé à Genève le 30 septembre 1957 (J. o. L. 2023, point 891)
Règlement du Ministre de la Santé du 25 août 2015 relatif aux modalités de marquage des lieux, des canalisations ainsi que des récipients et des citernes utilisés pour le stockage ou le transport de substances ou de mélanges dangereux (J.O. 2015, article 1368 tel que modifié)

## 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 16: Autres informations

| Texte intégral des phrases H et EUH: | |
|---|---|
| Eye Irrit. 2 | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2 |
| Skin Corr. 1A | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1, sous-catégorie 1A |
| Skin Corr. 1B | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1, sous-catégorie 1B |
| Skin Irrit. 2 | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2 |
| H290 | Peut être corrosif pour les métaux. |
| H314 | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |

Fiche de données de sécurité (FDS), UE

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.