



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SODIUM HYDROXYDE 1 MOL/L (1 N) EN SOLUTION AQUEUSE

Page: 1

Date de compilation: 04/04/2022

Révision: 27/09/2024

N° révision: 2

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

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit: SODIUM HYDROXYDE 1 MOL/L (1 N) EN SOLUTION AQUEUSE

Numéro d'enreg. REACH: 01-2119457892-27-XXXX

Numéro CAS: 1310-73-2

Numéro EINECS: 215-185-5

Code stock: NaOH1M

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

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

Nom de la société: Interchim

211 bis av JF Kennedy - BP1140

03103 Montluçon cedex

France

Tél: 00 33 (0)470038855

Fax: 00 33 (0)470038260

Email: interchim@interchim.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Tél (en cas d'urgence): ORFILA 01 45 42 59 59

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (CLP): Met. Corr. 1: H290; Skin Corr. 1B: H314; Eye Dam. 1: H318

Effets indésirables: Peut être corrosif pour les métaux. Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. Provoque de graves lésions des yeux.

2.2. Éléments d'étiquetage

Éléments d'étiquetage:

Mentions de danger: H290: Peut être corrosif pour les métaux.

H314: Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

H318: Provoque 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.

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

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
SODIUM HYDROXYDE 1 MOL/L (1 N) EN SOLUTION AQUEUSE

Page: 2

si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P308+P311: EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

2.3. Autres dangers

PBT: Ce produit n'est pas identifié comme substance PBT/vPvB.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Identité chimique: SODIUM HYDROXYDE 1 MOL/L (1 N) EN SOLUTION AQUEUSE

Numéro CAS: 1310-73-2

Numéro EINECS: 215-185-5

Numéro d'enreg. REACH: 01-2119457892-27-XXXX

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Contact avec la peau: Se laver immédiatement avec du savon et de l'eau. Enlever immédiatement tous vêtements et chaussures souillés ou éclaboussés à moins qu'ils ne collent à la peau.

Contact avec les yeux: Rincer l'oeil avec beaucoup d'eau pendant 15 minutes. Enlever les lentilles de contact après les 1-2 premières minutes et continuer à rincer pendant plusieurs minutes supplémentaires. Consulter un médecin.

Ingestion: Consultez un médecin. Ne pas provoquer le vomissement. Rincer la bouche avec de l'eau. Ne rien donner à boire ou à manger

Inhalation: Se rendre immédiatement à l'air libre en cas d'inhalation des vapeurs. Si la respiration devient saccadée, faire asseoir le blessé et lui faire inhaler de l'oxygène si disponible. Consultez un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Contact avec la peau: Risque de brûlures graves.

Contact avec les yeux: Provoque des lésions oculaires graves.

Inhalation: Non applicable.

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

Traitement immédiat / spécifique: Donnée non disponible.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction: Le produit même n'est pas combustible.

Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers d'exposition: En cas d'incendie, risque de dégagement de:
Produits de pyrolyse, toxique

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
SODIUM HYDROXYDE 1 MOL/L (1 N) EN SOLUTION AQUEUSE

Page: 3

5.3. Conseils aux pompiers

Conseils aux pompiers: NE PAS combattre l'incendie lorsque le feu atteint les explosifs Porter un appareil de respiration autonome. Porter des vêtements de protection pour empêcher tout contact avec la peau et les yeux.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Précautions individuelles: Sol dangereusement glissant en cas d'écoulement/de déversement du produit. En cas d'incendie important et s'il s'agit de grandes quantités: Evacuer les personnes en lieu sûr. Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection chimique.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Préc's pour l'environnement: Ne pas déverser dans les égouts ou les rivières. Contenir le déversement en utilisant un système de rétention.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Procédures de nettoyage: Absorption par de la terre sèche ou du sable. Eliminer en tant que déchet nécessitant un surveillance particulière. Ne jamais remettre de la matière déversée dans les récipients d'origine en vue d'un recyclage

6.4. Référence à d'autres rubriques

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Cond's pour la manipulation: Eviter toute inhalation, éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements, éviter toute exposition prolongée ou répétée Utiliser une hotte aspirante (laboratoire). Lors d'une manipulation à découvert, utiliser des dispositifs équipés d'un système de ventilation locale. Si une ventilation locale n'est pas possible ou insuffisante, installer un équipement technique assurant une ventilation suffisante de l'ensemble de la zone de travail Protéger de l'humidit

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

Conditions de stockage: Stocker entre les températures suivantes: 20 à 25°C (68 à 77°F). Classe de stockage: 8B Veiller à maintenir le conteneur hermétiquement fermé.

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

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
SODIUM HYDROXYDE 1 MOL/L (1 N) EN SOLUTION AQUEUSE

Page: 4

Valeurs limites d'exposition:

Poussière respirable

	8 hr TLV	15 min LECT	8 hr TLV	15 min LECT
-				
FR	2 mg/m ³	-	-	-

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Donnée non disponible.

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique: S'assurer que les rince-œil et les douches de sécurité sont proches du poste de travail.
Utiliser seulement sous une hotte contre les vapeurs de produits chimiques. Technical measures and appropriate working operations should be given priority over the use of personal protective equipment

Protection respiratoire: Appareil de protection respiratoire approprié: Masque complet/demi-masque/quart de masque (NF EN 136/140)

Recommandation: VWR 111-0206

Matériau approprié: ABEK2P3

Recommandation: VWR 111-0059

Protection des mains: Lors de contact fréquents avec les mains

Matériau approprié: NBR (Caoutchouc nitrile)

Épaisseur du matériau des gants: 0,38 mm

Temps de pénétration (durée maximale de port): > 480 min

Modèles de gants recommandés: VWR 112-3717 / 112-1381

Protection des yeux: Lunettes avec protections sur les côtés normes DIN/EN: DIN EN 166

Recommandation: VWR 111-0432

Protection de la peau: Lors de la manipulation de substances chimiques, porter exclusivement des gants appropriés avec un marquage CE, incluant un numéro de contrôle à quatre chiffres
Modèles de gants recommandés normes DIN/EN: EN ISO 374 Si les gants doivent être réutilisés, les nettoyer avant de les retirer et les conserver dans un endroit bien ventilé

En cas d'un bref contact avec la peau

Matériau approprié: NBR (Caoutchouc nitrile)

Épaisseur du matériau des gants: 0,12 mm

Temps de pénétration (durée maximale de port): > 480 min

Modèles de gants recommandés: VWR 112-0998

Environnementaux: Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État: Liquide

Couleur: Incolore

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
SODIUM HYDROXYDE 1 MOL/L (1 N) EN SOLUTION AQUEUSE

Page: 5

Odeur: Hydrocarbure

Degré d'évaporation: Donnée non disponible.

Comburant: Donnée non disponible.

Viscosité: Donnée non disponible.

Point/Domaine d'ébul. °C: Donnée non disponible.

Point/Domaine de fusion °C: Donnée non disponible.

Limites d'inflam. %: infér: Non applicable.

supér: Donnée non disponible.

Pt d'éclair °C: Donnée non disponible.

Auto-inflammabilité°C Donnée non disponible.

Pression de vapeur: Donnée non disponible.

Densité relative: 1,039 g/cm³ (20 °C)

pH: ca, 13,7 at 20°C

9.2. Autres informations

Autres informations: Donnée non disponible.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Réactivité: Donnée non disponible.

10.2. Stabilité chimique

Stabilité chimique: Stable dans des conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses: Formation de mélanges explosifs avec:

Métal, non noble, métaux légers, Formation de:, Hydrogène

Vive réaction avec: Acide, agent oxydant, fort

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter: Non disponible

10.5. Matières incompatibles

Matières à éviter: Métaux. Substance, organique

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomp. dang: Donnée non disponible.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité:

Voie	Espèce	Essai	Valeur	Unités
DERMAL	RBT	LD50	1350	mg/kg

Symptômes / Voies d'exposition

Contact avec la peau: Risque de brûlures graves.

Contact avec les yeux: Provoque des lésions oculaires graves.

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
SODIUM HYDROXYDE 1 MOL/L (1 N) EN SOLUTION AQUEUSE

Page: 6

Inhalation: Non applicable.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Écotoxicité:

Espèce	Essai	Valeur	Unités
Fish	96H LC50	196	mg/l
Daphnia magna	48H EC50	40.4	mg/l

12.2. Persistance et dégradabilité

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation: Donnée non disponible.

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité: Donnée non disponible.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT: Ce produit n'est pas identifié comme substance PBT/vPvB.

12.6. Autres effets néfastes

Effets nocifs divers: Donnée non disponible.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Opérations d'élimination: Consultez les règlements environnementaux fédéraux, provinciaux et locaux pour une élimination appropriée. Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.

Note: L'attention de l'utilisateur est attirée sur l'existence éventuelle de dispositions régionales ou nationales relatives à l'élimination des déchets.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU

N° ONU: UN1824

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

(SODIUM HYDROXIDE)

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe de transport: 8

14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage: III

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
SODIUM HYDROXYDE 1 MOL/L (1 N) EN SOLUTION AQUEUSE

Page: 7

14.5. Dangers pour l'environnement

Dangereux pour l'environnement: Non

Polluant marin: Non

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Code tunnel: E

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

Règlements spécifiques: - Règlement (CE) n o 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), instituant une agence européenne des produits chimiques, modifiant la directive 1999/45/CE et abrogeant le règlement (CEE) n o 793/93 du Conseil et le règlement (CE) n o 1488/94 de la Commission ainsi que la directive 76/769/CEE du Conseil et les directives 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE et 2000/21/CE de la Commission - Règlement (CE) n o 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifiant le règlement (CE) n o 1907/2006. Règlement (UE) n ° 453/2010 de la Commission du 20 mai 2010 modifiant le règlement (CE) n ° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH) - Règlement (UE) 2015/830 de la Commission du 28 mai 2015 modifiant le règlement (CE) n o 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH).

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

RUBRIQUE 16: Autres informations

Autres informations

Autres informations: Cette fiche de données de sécurité conforme au Règlement (CE) n° 1272/2008.

Phrases de rubrique 2 et 3: H290: Peut être corrosif pour les métaux.

H314: Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

H318: Provoque de graves lésions des yeux.

Désistement juridique: Les informations susmentionnées, bien que correctes, ne sont pas toutes inclusives et seront utilisées comme guide seulement. Cette société ne sera pas tenue responsable des dégâts résultant de la manipulation ou du contact avec le produit susmentionné.