

Date de révision 06.06.2013

Révision 04



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

lessive de soude en solution >5%

SECTION 1: IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

1.1. Identificateur de produit

Nom commercial	lessive de soude en solution >5%
No du produit	101832, 101833, 101834, 101835, 101836, 101837, 101838, 101839, 101840, 101841, 103331, 104735, 106135, 106419, 106720, 106735, 106736, 106734, 300214, 300215, 300216, 108010, 108011, 108012, 108015, 108016, 108017, 108018, 108019, 108020, 108021, 108022, 108024, 108027, 108028, 108029, 108030, 108031, 108032, 108033, 108034, 108035, 108036, 108037, 108039, 108040, 111238, 111498, 108014, 111088, 111660, 300906, 300345, 300353, 301945, 302006, 302074, 301385, 302427
Synonymes, Nom Déposé	CAUSTIC SODA SOLUTION, VO-PH 8150, SOUDE CAUSTIQUE 10% SOL , SOUDE CAUSTIQUE 20% SOL , SOUDE CAUSTIQUE 25% SOL , SOUDE CAUSTIQUE 30% SOL , SOUDE CAUSTIQUE 30% SOL TSO, SOUDE CAUSTIQUE 32% SOL AKO , SOUDE CAUSTIQUE 33% SOL , SOUDE CAUSTIQUE 33% SOL SLY , SOUDE CAUSTIQUE FG 30% SOL, SOUDE CAUSTIQUE 50% SLY, CAUSTIC SODA 42% SOL, CAUSTIC SODA SOL 10/13%, CAUSTIC SODA 15% SOL, SOUDE CAUSTIQUE 50% SOL SLY, HYDROXIDE DE SODIUM SOLUTION 20%, HYDROXIDE DE SODIUM SOLUTION 30.5%, HYDROXIDE DE SODIUM SOLUTION 34%, HYDROXIDE DE SODIUM SOLUTION 35%, HYDROXIDE DE SODIUM SOLUTION 40%, HYDROXIDE DE SODIUM SOLUTION 48%, HYDROXIDE DE SODIUM SOLUTION 50%, HYDROXIDE DE SODIUM 6% SOLUTION, CAUSTIC SODA LIQUID 47% MEMBRANE CSL, HYDROXIDE DE SODIUM 7% SOLUTION, CAUSTIC SODA 50% MEMBRANE SOL TSO, SOUDE CAUSTIQUE 50% SOL VESTOLITH, SODIUM HYDROXIDE 45% SOLUTION, CAUSTIC SODA RAYON 47%, SOUDE CAUSTIQUE 16% SOL, CAUSTIC SODA RAYON 22.5% SOL, CAUSTIC SODA 22% MEMBRANE SOL, HYDROXIDE DE SODIUM SOL 30.5%, SODIUM HYDROXIDE SOL 15% UNI 896 : 2005 , HYDROXIDE DE SODIUM SOLUTION 50% FCC ED.7, HYDROXIDE DE SODIUM SOLUTION 33% FCC ED.7, HYDROXIDE DE SODIUM SOLUTION 25% FCC ED.7, HYDROXIDE DE SODIUM SOLUTION 30% FCC ED.7, HYDROXIDE DE SODIUM SOLUTION 18%, HYDROXIDE DE SODIUM SOLUTION 6.5%, HYDROXIDE DE SODIUM SOLUTION 23%, CAUSTIC SODA 50% RAYON

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

Utilisations identifiées	Détergent. Textilier Lab Reagent pH control Catalyseur. Produit de nettoyage.
---------------------------------	--

lessive de soude en solution >5%

Utilisations identifiées Etchant / cleaner.

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

Distributeur Univar
 17, Av Louison Bobet
 94132 FONTENAY-SOUS-BOIS
 France
 +33 (0)1 49 74 80 80
 +33 (0)1 49 74 81 11
 sds@univar.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

numéro ORFILA (INRS)
 + 33 (0)1 45 42 59 59
Emergency Contact Number (Outside Office Hours)
 BE - +32 2 525 0570
Sds No. 10251

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (CE 1272/2008)

Risques Physiques et Chimiques	Met. Corr. 1 - H290
Pour l'homme	Skin Corr. 1A - H314
Pour l'environnement	Non classé.

Classification (1999/45/CEE) C;R35.

L'intégralité du texte des phrases de risque et des mentions de danger figure à la Section 16.

2.2. Éléments d'étiquetage

Contient HYDROXYDE DE SODIUM
Etiquette Conforme A La Norme (CE) N° 1272/2008



Mention D'Avertissement Danger
Mentions De Danger

H290	Peut être corrosif pour les métaux.
H314	Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

Conseils De Prudence

P234	Conservé uniquement dans le récipient d'origine.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P264	Se laver la peau contaminée soigneusement après manipulation.
P301+330+331	EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

lessive de soude en solution >5%

P303+361+353	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.
P304+340	EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
P305+351+338	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.
P501	Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation nationale.

2.3. Autres dangers

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.2. Mélanges

HYDROXYDE DE SODIUM		> 5
No CAS : 1310-73-2	No CE : 215-185-5	Numéro D'Enregistrement: 01-2119457892-27
Classification (CE 1272/2008) Met. Corr. 1 - H290 Skin Corr. 1A - H314	Classification (67/548/CEE) C;R35	

L'intégralité du texte des phrases de risque et des mentions de danger figure à la Section 16.

Commentaires Sur La Composition

Les données indiquées sont conformes aux dernières directives CE en date.

SECTION 4: PREMIERS SECOURS

4.1. Description des premiers secours

Inhalation

Éloigner immédiatement la victime de la source d'exposition. Aller à l'air frais et se reposer. Consulter un médecin si les troubles persistent.

Ingestion

Garder au repos, au chaud et à l'air frais. Ne pas faire vomir. Consulter un médecin si les troubles persistent.

Contact avec la peau

Enlever immédiatement les vêtements souillés et laver la peau avec de l'eau et du savon. Consulter un médecin si les troubles persistent.

Contact avec les yeux

Rincer abondamment et immédiatement à l'eau pendant 15 minutes au maximum. Enlever les lentilles de contact et bien écarquiller l'oeil. Consulter immédiatement un médecin. Continuer à rincer.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Inhalation

Risque d'anhélation pseudo-asthmatique.

Ingestion

Peut provoquer des brûlures chimiques dans la bouche et la gorge.

Contact avec la peau

Risque de brûlure.

lessive de soude en solution >5%

Contact avec les yeux

Irritation grave des yeux et des muqueuses, y compris brûlage et larmolement.

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

Aucunes recommandations, mais les premiers soins peuvent néanmoins être requis en cas d'exposition, inhalation ou ingestion accidentelle du produit. En cas de doute : CONSULTER RAPIDEMENT UN MEDECIN !

SECTION 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction

En cas d'incendie, utiliser une mousse résistante à l'alcool, le dioxyde de carbone, la poudre ou l'eau pulvérisée.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Risques particuliers

Le produit n'est pas inflammable, mais en cas d'échauffement des vapeurs irritantes peuvent se produire.

5.3. Conseils aux pompiers

Équipement de protection pour le personnel de lutte contre le feu

Porter un appareil respiratoire autonome et un vêtement de protection complet en cas d'incendie.

SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

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

Respecter les conseils de prudence décrits dans cette fiche de données de sécurité. Éviter l'inhalation de vapeurs et d'aérosols. Assurer une ventilation efficace.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

IMMÉDIATEMENT avertir l'autorité nationale sur l'environnement aquatique ou une autre autorité compétente en cas de déversements ou émissions dans les réseaux d'eau.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Absorber avec une matière inerte, humide et incombustible, puis rincer la zone avec de l'eau. Recueillir la matière déversée en récipients, bien sceller et livrer pour élimination selon la réglementation locale.

6.4. Référence à d'autres sections

Porter des vêtements de protection comme décrit dans la rubrique 8 de cette fiche de données de sécurité.

SECTION 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Faire très attention de ne pas renverser la matière et éviter du contact avec la peau et les yeux. Assurer une ventilation adéquate.

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

Garder les récipients hermétiquement fermés. Ce produit doit être conservé dans l'emballage d'origine à fermeture étanche et à une température comprise d'entre 15°C et 25°C. Utiliser des récipients en : Acier inoxydable.

Critères De Stockage

Entreposage des matières corrosives.

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

Les utilisations identifiées pour ce produit sont indiquées en détail à la Section 1.2.

lessive de soude en solution >5%

SECTION 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1. Paramètres de contrôle

Appellation	NORM E	VME - 8 Hrs		VLE - 15 Min		Obs.
HYDROXYDE DE SODIUM	VLEP				2	

VLEP = Valeurs limites d'exposition professionnelle.

HYDROXYDE DE SODIUM (CAS: 1310-73-2)**Description Des Ingrédients**

WEL = Workplace Exposure Limits

DDSE

Consommateur	Inhalation.	Long terme	Effets locaux	1 mg/m ³
Industrie	Inhalation.	Long terme	Effets locaux	1 mg/m ³

8.2. Contrôles de l'exposition

Équipements de protection

**Protection respiratoire**

En cas de ventilation insuffisante ou de risque d'inhalation de poussières, porter appareil respiratoire approprié à filtre antiparticules (type P2).

Protection des mains

Porter des gants résistants aux produits chimiques nécessaires en cas de contact prolongé ou répété. EN 374

Protection des yeux

Il est recommandé de porter des lunettes de protection et un masque facial.

Autres Mesures De Protection

Porter un tablier en caoutchouc. Porter des chaussures en caoutchouc.

SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect	Liquide
Couleur	Incolore.
Odeur	Inodore.
Solubilité	Soluble dans l'eau.
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition (°C)	> 100
Point de fusion (°C)	0 - 22
Densité relative	1.05 - 1.55
Valeur pH, Solution Concentrée	13.5
Viscosité	75 mPas 20

9.2. Autres informations

Poids Moléculaire	40.01
-------------------	-------

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1. Réactivité

lessive de soude en solution >5%

Réaction exothermique avec: Acides.

10.2. Stabilité chimique

Stable à température normale et l'emploi recommandé.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réagit violemment au contact de l'eau.

10.4. Conditions à éviter

Éviter les températures excessives pendant de longues périodes.

10.5. Matières incompatibles

Matières À Éviter

Acides forts. Autres matières organiques halogénées.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Hydrogène.

SECTION 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Inhalation

Les vapeurs peuvent irriter la gorge et l'appareil respiratoire et entraîner de la toux.

Ingestion

Peut causer des brûlures chimiques dans la bouche, l'oesophage et l'estomac.

Contact avec la peau

Un contact prolongé peut entraîner des rougeurs et de l'irritation. CAUSE DES BRÛLURES.

Contact avec les yeux

Irritation grave des yeux et des muqueuses, y compris brûlage et larmoiement. CAUSE DES BRÛLURES.

SECTION 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Les composants du produit ne sont pas classés comme dangereux pour l'environnement. Cependant, on ne peut pas exclure la possibilité d'effets nocifs ou dangereux pour l'environnement des déversements majeurs ou fréquents.

12.1. Toxicité

CL 50, 96 H, Poisson, mg/l 55.6

Ce 50, 48 H, Daphnia, mg/l 156

12.2. Persistance et dégradabilité

Dégradabilité

Ce produit est supposé biodégradable.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bio-accumulation

Aucune donnée sur la bioaccumulation n'est disponible.

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité :

Ce produit est soluble dans l'eau.

lessive de soude en solution >5%

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Non classifié dans la catégorie PBT/vPvB selon les critères actuels de l'UE.

12.6. Autres effets néfastes

Non déterminé.

SECTION 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Informations générales

Les déchets doivent être traités comme déchets spéciaux. Éliminer dans une décharge autorisée conformément aux réglementations locales d'élimination des déchets. Ne pas percer ou brûler, même pas après vidange.

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Éliminer les déchets et résidus conformément aux règlements municipaux.

SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Généralités Porter un vêtement de protection complet pendant la manipulation de ce produit.

14.1. Numéro ONU

No. UN (ADR/RID/ADN)	1824
No. UN (IMDG)	1824
No. UN (ICAO)	1824

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Désignation officielle de transport SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe ADR/RID/ADN	8
Classe ADR/RID/ADN	Classe 8 - Matières corrosives.
No. D'Étiquette ADR	8
Classe IMDG	8
Classe/Division ICAO	8
Étiquettes De Transport	



14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage ADR/RID/ADN	II
Groupe d'emballage IMDG	II
Groupe d'emballage ICAO	II

14.5. Dangers pour l'environnement

lessive de soude en solution >5%

Substance Dangereuse Pour L'Environnement/Polluant Marin

Non.

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

EMS	F-A, S-B
Code Hazchem	2R
No. De Danger (ADR)	80
Code restriction de tunnel	(E)

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil

IBC

Aucune information requise.

SECTION 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Législation UE

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, avec modifications. 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, avec modifications.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique a été effectuée.

Statut d'inventaires

TSCA AICS DSL ECL EINECS MITI ENCS IECS PICCS NZIOC

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

Commentaires De Mise À Jour

OBS: Lignes en marges signifient des corrections importantes par rapport à la version précédente.

Date de révision	06.06.2013
Révision	04
No FDS	10251
État De La Fiche De Sécurité	Approuvé.
Date	06.08.2010
Signature	Jitendra Panchal

Phrases - R (Texte Intégral)

R35 Provoque de graves brûlures.

Mentions De Danger Completes

H290 Peut être corrosif pour les métaux.

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