



## 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

<b>Nom commercial</b>	lessive de soude en solution >5%
<b>Synonymes, Nom Déposé</b>	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% SOL , CAUSTIC SODA 42% SOL, CAUSTIC SODA SOL 10/13%, CAUSTIC SODA 15% SOL, CAUSTIC SODA 50% SOL FG, SODIUM HYDROXIDE SOLUTION 20%, SODIUM HYDROXIDE SOLUTION 30.5%, SODIUM HYDROXIDE SOLUTION 34%, SODIUM HYDROXIDE SOLUTION 35%, SODIUM HYDROXIDE SOLUTION 40%, SODIUM HYDROXIDE SOLUTION 48%, SODIUM HYDROXIDE SOLUTION 50%, SODIUM HYDROXIDE 6% SOLUTION, CAUSTIC SODA LIQUID 47% MEMBRANE CSL

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

<b>Utilisations identifiées</b>	Détergent. Textilier Lab Reagent pH control Catalyseur. Produit de nettoyage. Etchant / cleaner.
---------------------------------	--

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

<b>Distributeur</b>	Univar Klein Eiland 4 1070 Anderlecht Belgium + 32 (2) 525 05 11 +32 (2) 520 10 51 msds.benelux@univareurope.com
---------------------	--

##### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

<b>Emergency Contact Number (Office Hours)</b>	+44 1274 267346
<b>Emergency Contact Number (Outside Office Hours)</b>	+441865 407333
<b>Sds No.</b>	10251

#### SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

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

<b>Classification (CE 1272/2008)</b>	Risques Physiques et Chimiques Pour l'homme Pour l'environnement	Met. Corr. 1 - H290 Skin Corr. 1A - H314 Non classé.
<b>Classification (1999/45/CEE)</b>	C;R35.	

##### 2.2. Éléments d'étiquetage

## lessive de soude en solution &gt;5%

Contient

HYDROXYDE DE SODIUM

Étiquette 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

Conserver 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.

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/récipient 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) 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.

## lessive de soude en solution >5%

### **Ingestion**

Rincer immédiatement la bouche et boire beaucoup d'eau (200-300 ml). Garder au repos, au chaud et à l'air frais. 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

### 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

## 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)

## lessive de soude en solution &gt;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	<input type="checkbox"/> 탸 <input type="checkbox"/> 消 <input type="checkbox"/> 鹼 분 백 <input type="checkbox"/> 汚 <input type="checkbox"/>				2	

## 8.2. Contrôles de l'exposition

## Équipements de protection



## Protection respiratoire

Si la ventilation est insuffisante, une protection respiratoire appropriée doit être disponible.

## Protection des mains

Porter des gants de protection.

## 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	>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

## 10.2. Stabilité chimique

Stable à température normale et l'emploi recommandé.

## 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

## 10.4. Conditions à éviter

Éviter les températures excessives pendant de longues périodes.

## 10.5. Matières incompatibles

## lessive de soude en solution >5%

### 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 larmolement. 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.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

### 12.6. Autres effets néfastes

## 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

## lessive de soude en solution >5%

### 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

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

## SECTION 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

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

#### Instruments De Contrôle

Arrêté du 9 novembre 2004 définissant les critères de classification et les conditions d'étiquetage et d'emballage des préparations dangereuses et transposant la directive 1999/45/CE du Parlement européen et du Conseil du 31 mai 1999, concernant le rapprochement des dispositions législatives, réglementaires et administratives relatives à la classification, à l'emballage et à l'étiquetage des préparations dangereuses.

#### Code D'Utilisation Certifié

Safety Data Sheets for Substances and Preparations. Classification and Labelling of Substances and Preparations Dangerous for Supply.

#### Conseils Et Informations

CHIP for everyone HSG(108). Occupational Exposure Limits EH40.

## lessive de soude en solution >5%

### 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

#### 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.

<b>Date de révision</b>	10.10.2011
<b>Révision</b>	03
<b>No FDS</b>	10251
<b>État De La Fiche De Sécurité</b>	Approuvé.
<b>Date</b>	06.08.2010
<b>Signature</b>	Jitendra Panchal

#### Phrases - R (Texte Intégral)

R35 Provoque de graves brûlures.

#### Mentions De Danger Completes

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