

Date de révision: 26/01/2011

Date d'imprimante: 16/06/2011

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

### 1.1 Identificateur de produit:

# LIQUIDE LAVE VAISSELLE

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

nettoyant alcalin

Concentrations utilisées: 1 - 5 % dans l'eau

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

**SCEPMA ZA de BRAZAIS Rte d'Ezy 27810 Marcilly sur Eure. 02.37.48.53.37/ Fax : 02.37.48.53.41 contact@scepma.fr**  
SAS au capital de : 50000€ - Siret 48773100200019 - APE 4649Z - N° TVA Intracommunautaire FR 10487731002.

Distributeur:

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence:

Locales: ++33 (0)1 40 05 48 48

Dans tout le monde: ++33 (0)1 40 05 48 48

## 2 Identification des dangers:

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

Corrosif

R31 R35

### 2.2 Éléments d'étiquetage:

Symboles:



Corrosif

### Phrases R

R31 Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.  
R35 Provoque de graves brûlures.

### Phrases de sécurité

S1/2 Conserver sous clef et hors de portée des enfants.  
S26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.  
Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.  
S36/37/39 En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).  
S45 Attention! Ne pas utiliser en combinaison avec d'autres produits. Peut libérer des gaz dangereux (chlore).

## Contient:

Hypochlorite de sodium,  
Hydroxyde de potassium

## 2.3 Autres dangers:

aucun

## 3 Composition/informations sur les composants:

Hydroxyde de potassium	10 - 25 %	CAS N° EINECS N° d'enregistrement	1310-58-3 215-181-3
		CLP Classification	Acute Tox. 4 H302 - Skin Corr. 1A H314 GHS05 - GHS07
		Pictogramme Symbol	C
		Phrases R	22 - 35
Hypochlorite de sodium	0,5 - 2,5 %	CAS N° EINECS N° d'enregistrement	7681-52-9 231-668-3
		CLP Classification	Skin Corr. 1B H314 - Aquatic Acute 1 H400 - EUH031 GHS05 - GHS09
		Pictogramme Symbol	C, N
		Phrases R	31 - 34 - 50

Le texte intégral des phrases H & R mentionnées dans cette section, figure au chapitre 16.

## 4 Premiers secours:

### 4.1 Description des premiers secours:

Toujours s'informer le plus rapidement possible auprès d'un médecin en cas de troubles sévères ou persistants

Contact avec le peau : rincer d'abord avec beaucoup d'eau, ensuite si nécessaire, transporter chez le médecin  
Contact avec les yeux : rincer d'abord avec beaucoup d'eau, ensuite si nécessaire, transporter chez le médecin  
Ingestion : rincer la bouche et transporter immédiatement à l'hôpital  
Inhalation : en cas de troubles sévères ou persistants: air frais, repos, prévenir le médecin

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

Contact avec le peau : mordant, rougeur, douleur, brûlures graves  
Contact avec les yeux : mordant, rougeur, mauvaise vision, douleur  
Ingestion : mordant, respiration difficile, vomissements, ampoules sur les lèvres et la langue, douleur brûlante dans la bouche et la gorge, dans l'oesophage et l'estomac

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

aucun

## 5 Mesures de lutte contre l'incendie:

### 5.1 Moyens d'extinction :

inflammable

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

aucun

### 5.3 Conseils aux pompiers:

Produits extincteurs à éviter:aucun

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

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

ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation, conserver dans un emballage bien fermé, hors de portée des enfants

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:  
ne pas déverser dans les égouts ou dans les eaux publiques

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

au cas où le produit non dilué serait évacué accidentellement, le neutraliser jusqu'au pH 7

6.4 Référence à d'autres sections:

Pour plus d'informations voir les sections 8 et 13

## 7 Manipulation et stockage:

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:

traiter avec prudence afin d'éviter des fuites

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

conserver dans un emballage bien fermé dans un endroit fermé, à l'abri du gel et bien ventilé Matériel d'emballage à éviter:  
métaux

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s):

nettoyant alcalin

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

8.1 Paramètres de contrôle:

Ci-dessous, vous trouverez une énumération des constituants dangereux repris sous la rubrique 3 dont les valeurs TLV sont connues:

Hydroxyde de potassium <0,01 mg/m<sup>3</sup>,

8.2 Contrôles de l'exposition:

Protection des voies respiratoires : aucun

Protection de la peau : gants, chimiquement résistants

Protection des yeux: lunettes de protection

Autres protections: vêtements appropriés



## 9 Propriétés physiques et chimiques:

Point de fusion/trajet de fusion, °C	:	0
Point d'ébullition/trajet d'ébullition, °C	:	100
pH	:	13,2
pH 1% dilué dans l'eau	:	/
Pression de vapeur/20°C, Pa	:	2332
Densité de vapeur, %	:	n/a
Densité relative/20°C	:	1,245
Aspect/20°C	:	liquide
Point d'éclair, °C	:	/
Inflammabilité (solide, gaz)	:	n/a
Température d'auto-inflammabilité, °C	:	/
Limite supérieure d'inflammabilité ou limite d'explosivité, Vol %	:	n/a
Limite inférieure d'inflammabilité ou limites d'explosivité, Vol %	:	n/a
Propriétés explosives	:	n/a
Propriétés comburantes	:	n/a
Température de décomposition, °C	:	p.d.d.
Solubilité dans l'eau	:	complètement soluble
Coefficient de partage: n-octanol/eau, %	:	n/a
Odeur	:	caractéristique

Seuil olfactif	:	n/a
Viscosité dynamique, mPa.s/20°C	:	1
Viscosité cinématique, mm <sup>2</sup> /s/20°C	:	1
Taux d'évaporation (n-BuAc = 1)	:	0,3

## 9.2 Autres informations:

Composé organique volatil (COV), %	:	0
Composé organique volatil (COV), g/l	:	0

## 10 Stabilité et réactivité:

### 10.1 Réactivité:

conserver dans un emballage bien fermé dans un endroit fermé, à l'abri du gel et bien ventilé

### 10.2 Stabilité chimique:

tenir séparé d'acides

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses:

acides

### 10.4 Conditions à éviter:

traiter avec prudence afin d'éviter des fuites

### 10.5 Matières incompatibles:

métaux

### 10.6 Produits de décomposition dangereux:

tenir séparé d'acides

## 11 Informations toxicologiques:

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques:

Sur la préparation même: pas applicable sous directive CEE courant de préparations

Informations générales: voir ingrédients sous rubrique 3

Toxicité aiguë calculée, LD50 orale rat, mg/kg: 1965

## 12. Informations écologiques:

### 12.1 Toxicité:

pas applicable sous directive CEE courant de préparations

### 12.2 Persistance et dégradabilité:

Les agents de surface contenus dans cette préparation respectent les critères de biodégradabilité définis dans le règlement (CE) no 648/2004 relatif aux détergents.

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation:

pas applicable sous directive CEE courant de préparations

### 12.4 Mobilité dans le sol:

Classe de danger pour l'eau, WGK: 1

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB:

pas applicable sous directive CEE courant de préparations

### 12.6 Autres effets néfastes:

pas applicable sous directive CEE courant de préparations

## 13 Considérations relatives à l'élimination:

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets:

Il est interdit de déverser ce produit dans les égouts. L'élimination doit être assurée par les instances compétentes.

D'éventuelles mesures limitatives prises par les autorités locales doivent toujours être respectées.

## 14 Informations relatives au transport:

### 14.1 Numéro ONU:

1719

### 14.2 Nom d'expédition des Nations unies:

UN 1719, Liquide alcalin caustique, n.s.a., mélange avec hydroxide de potassium et solution de hypochlorite de sodium, 8, II, (E)

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

classe(s):8

Numéro d'identification du danger: 80

### 14.4 Groupe d'emballage:

II

### 14.5 Dangers pour l'environnement:

Pas dangereux pour l'environnement

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

Caractéristiques de danger:

Risque de brûlures par corrosion. Peuvent réagir fortement entre elles, avec de l'eau ou avec d'autres substances.  
La matière répandue peut dégager des vapeurs corrosives.  
Risque pour l'environnement aquatique ou les systèmes d'évacuation des eaux usées.



## 15 Informations réglementaires:

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

Classe de danger pour l'eau, WGK	:	1
Composé organique volatile (COV), %	:	0
Composé organique volatile (COV), g/l	:	0

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique:

p.d.d.

## 16. Autres informations:

### La signification des abréviations utilisés dans la fiche de données de sécurité:

p.d.d.	:	Pas de données disponibles
n/a	:	Non applicable
N°	:	numéro
CAS	:	Chemical Abstracts Service
EINECS	:	European INventory of Existing Commercial chemical Substances
WGK	:	Classe de pollution des eaux
ADR	:	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

TLV	:	Threshold Limit Value
PTB	:	persistantes, toxiques et bioaccumulables
VPVB	:	substances très persistantes et très bioaccumulables
CLP	:	Classification, Labelling and Packaging of chemicals

### La signification des Phrases R & H utilisés dans la fiche de données de sécurité:

R22 Nocif en cas d'ingestion. R31 Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique. R34 Provoque des brûlures. R35 Provoque de

graves brûlures. R50 Très toxique pour les organismes aquatiques.

EUH031 Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique. H302 Nocif en cas d'ingestion. H314 Provoque de graves brûlures de la peau. H314 Provoque de graves brûlures de la peau. H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

Étiquetage par Règlement (CE) 648/2004:

Phosphates 5 < 15% , Agents de blanchiment chlorés <5%

Raison de la révision, modifications dans les rubriques suivantes: 9, 16

Numéro de référence MSDS:

ECM-102768

Cette fiche de données de sécurité concernant la sécurité est rédigée conformément l'annexe II/A de la règlement (UE) N° 453/2010. La classification a été calculée conformément à la directive 67/548/EWG européenne, 1999/45/EC et règlement 1272/2008 avec leurs amendements respectifs. Elle a été rédigée de façon très soignée. Néanmoins nous déclinons toute responsabilité pour tout dégât de quelque nature qu'il soit, provoqué par l'utilisation des présentes. L'utilisateur devra procéder lui-même à une étude d'appropriation et de sécurité en vue d'une utilisation de cette préparation dans le cadre d'une expérimentation ou d'une nouvelle application.