Produit: SUMA LINOS L6.8 Page: 1/6

FDS N°:diver-1236 Version du : 2007-11-05

1 - IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

- NOM DU PRODUIT: SUMA LINOS L6.8

- REFERENCE: 1236

- FOURNISSEUR: JohnsonDiversey

9-11, avenue du Val de Fontenay 94133 - FONTENAY-SOUS-BOIS- Cedex

- Téléphone / Fax: 01.45.14.76.76 - Fax: 01.45.14.76.11

- E-mail / Site internet:

- Numéro d'appel d'urgence : 01 45 42 59 59

- Informations complémentaires - Type d'utilisation :

Détergent pour le lavage de la vaisselle

.

E-mail: FDSinfo-FR@johnsondiversey.com

2 - IDENTIFICATION DES DANGERS

• CORROSIF

R35: provoque de graves brûlures

Le produit est classé dangereux, conformément au procédé de calcul de la

Directive CE de classification pour les préparations.

3 - COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Préparation liquide alcaline.

Constituants contribuant aux dangers :

CAS N°5064-31-3 Nitrilotriacétate de trisodium - Xn; R22-36 15 à 30%

EINECS 225-768-6

CAS N°1310-73-2 Hydroxyde de sodium - C;R35 5 à 15%

EINECS 215-185-5

Indications complémentaires:

Le libellé des phrases de risque est mentionné dans le chapitre 16.

4 - PREMIERS SECOURS

- EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX :

Rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter immédiatement un

spécialiste.

- EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU :

Rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau. Enlever tout vêtement souillé

INTERNET: http://www.diese-fds.com

. En cas de lésions, consulter un médecin.

- EN CAS D'INGESTION:

Retirer le produit de la bouche et consulter immédiatement un médecin ou le

Centre Anti-Poisons: 01 40 05 48 48

- EN CAS D'INHALATION:

Retirer de la source d'exposition et installer l'accidenté dans une zone

aérée. Consulter un médecin.

5 - MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

- Moyens d'extinction: CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants par

de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

Equipements de sécurité: aucune mesure particulière n'est requise.

Emis par le Centre serveur DIESE

Produit: SUMA LINOS L6.8 Page: 2/6

FDS N°:diver-1236 Version du : 2007-11-05

6 - MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

- Précautions individuelles: Port d'un vêtement de protection, des gants et un appareil de protection des

yeux/du visage.

- Précautions pour la protection de l'environnement :

Ne pas rejeter le produit pur.

Se conformer aux arrêtés et réglements préfectoraux en vigueur

- Méthodes de nettoyage: Endiguer et absorber sur support inerte.

Recueillir dans un conteneur adapté étiqueté pour destruction par un centre

agrée.

Eliminer les résidus à grande eau.

7 - MANIPULATION ET STOCKAGE

MANIPULATION: Manipuler en évitant les projections.

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits

chimiques.

Eviter tout contact avec la peau et les yeux.

STOCKAGE: Stocker dans l'emballage d'origine, fermé.

La température de stockage doit être comprise entre 0°C minimum et +40°C maximum

.

Ne pas stocker près des acides.

Préparation ne relevant pas de la législation sur les installations classées.

8 - CONTROLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

COMPOSANTS AYANT DES VALEURS LIMITES D'EXPOSITION:

1310-73-2 Hydroxyde de sodium (5-15%); VME (France)=2 mg/m3

EQUIPEMENTS INDIVIDUELS DE PROTECTION: Protection respiratoire: non nécessaire.

Protection des mains: gants de protection résistants aux produits chimiques en

caoutchouc de type butyl ou nitrile (EN 374, catégorie III). Protection des yeux: appareil de protection des yeux/du visage. EQUIPEMENTS SUR LE LIEU DE TRAVAIL: fontaine oculaire et lavabo. Douche en cas de manipulation de quantité importante de produit.

9 - PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect: Liquide limpide de couleur jaune.

PH: produit pur: > 12.5

Température de changement d'état :

non déterminé

Point éclair: non applicable

Caractéristiques d'explosivité :

non explosif

Densité: à 20°C : 1.27 g/cm3

Solubilité: miscible à l'eau.

Information complémentaire :

Emis par le Centre serveur DIESE

INTERNET : http://www.diese-fds.com

SUMA LINOS L6.8 **Produit:** Page: 3/6

FDS No:diver-1236 Version du : 2007-11-05

10 - STABILITE ET REACTIVITE

Pas de décomposition en cas d'usage conforme.

Réaction exothermique avec les acides.

Pas de produits de décomposition dangereux connus.

11 - INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

TOXICITE AIGUE: DL 50 (oral) comprise entre 200 et 2000mg/kg

EFFET PRIMAIRE D'IRRITATION:

- peau: provoque de fortes brûlures
- yeux: provoque de fortes brûlures
- inhalation: fortement irritant, peut provoquer des oedèmes pulmonaires lors d'une réaction avec des produits acides.
- ingestion: provoque de fortes brûlures. L'absorption orale du produit a un fort effet corrosif sur la cavité buccale et le pharinx et présente un danger de perforation du tube digestif et de l'estomac. Classification CEE: CORROSIF

12 - INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Le produit ne doit pas être rejeté dans les eaux usées et les égouts sans dilution ou neutralisation.

Dans les conditions normales d'utilisation, le produit ne doit pas causer

d'effets néfastes sur l'environnement.

13 - CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

Se conformer aux arrêtés et réglements préfectoraux en vigueur, tant pour le produit que pour les emballages.

Pas de rejets importants directement dans le milieu naturel, récupération et traitement par un organisme agréé.

Nomenclature déchets: 20 01 15 (alcalins)

14 - INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

DESIGNATION OFFICIELLE DE TRANSPORT:

ADR/RID :

UN 1824, HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION, 8, II.

IMDG:

HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION, 8, UN 1824, II.

AUTRES INFORMATIONS:

Classe 8 matières corrosives - Code danger 80

IMDG: Fiche de sécurité:F-A,S-B - Polluant marin:non

La législation sur le transport contient des prescriptions particulières pour certaines classes de produits dangereux emballés en quantité limitée.

Produit: SUMA LINOS L6.8 Page: 4/6

FDS N°:diver-1236 Version du : 2007-11-05

15 - INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Marquage selon les Directives CE: le produit est classé et identifié suivant les Directives CE relatives à la classification et l'étiquetage des produits dangereux.

Ingrédients responsables de la classification: hydroxyde de sodium

Symbole : C Corrosif

Phrases R : R35

Phrases S: S26-28-36/37/39-45

Référence réglementaire française: Arrêté du 09/11/2004 modifiant l'arrêté du 05/01/1993 fixant les modalités d'élaboration et de transmission des fiches de données de sécurité.

Toutes les fiches de données de sécurité de nos produits peuvent être consultées et/ou obtenues par Internet:www.diese-fds.com.

16 - AUTRES INFORMATIONS

Règlement CE N° 648/2004 :

-

CONCENTRATION en %	< 5	5 à <15	15 à <30	30 & +
Phosphonates	X			
Agents nitrilotriacétique (NTA)			X	

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit, et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

Utilisation uniquement réservée au secteur professionnel.

Date de mise à jour: FDS 1236 ; Vers 3.(26/07/2005)

Ref.International: MSDS1833; Vers 4.(19/07/2005) - Code formule:KH.MW.Dt14

Produit: SUMA LINOS L6.8 Page: 5/6

FDS N°:diver-1236 Version du : 2007-11-05

ANNEXE

Liste des phrases R: (AFISE 16/10/02)

```
(AFISE 16/10/02)
R 1 : Explosif à l'état sec.
R 2 : Risque d'explosion par le choc, la friction, le feu ou d'autres sources
d'ignition.
R 3 : Grand risque d'explosion par le choc, la friction, le feu ou d'autres
sources d'ignition.
R 4 : Forme des composés métalliques explosifs très sensibles.
R 5 : Danger d'explosion sous l'action de la chaleur.
R 6 : Danger d'explosion en contact ou sans contact avec l'air.
R 7 : Peut provoquer un incendie.
R 8 : Favorise l'inflammation des matières combustibles.
R 9 : Peut exploser en mélange avec des matières combustibles.
R 10: Inflammable.
R 11: Facilement inflammable.
R 12: Extrêmement inflammable.
R 14: Réagit violemment au contact de l'eau.
R 15: Au contact de l'eau, dégage des gaz extrêmement inflammables.
R 16: Peut exploser en mélange avec des substances comburantes.
R 17: Spontanément inflammable à l'air.
R 18: Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur _ air inflam_
mable/explosif.
R 19: Peut former des peroxydes explosifs.
R 20: Nocif par inhalation.
R 21: Nocif par contact avec la peau.
R 22: Nocif en cas d'ingestion.
R 23: Toxique par inhalation.
R 24: Toxique par contact avec la peau.
R 25: Toxique en cas d'ingestion.
R 26: Très toxique par inhalation.
R 27: Très toxique par contact avec la peau.
R 28: Très toxique en cas d'ingestion.
R 29: Au contact de l'eau dégage des gaz toxiques.
R 30: Peut devenir facilement inflammable pendant l'utilisation.
R 31: Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.
R 32: Au contact d'un acide, dégage un gaz très toxique.
R 33: Danger d'effets cumulatifs.
R 34: Provoque des brûlures.
R 35: Provoque de graves brûlures.
R 36: Irritant pour les yeux.
R 37: Irritant pour les voies respiratoires.
R 38: Irritant pour la peau.
R 39: Danger d'effets irréversibles très graves.
R 40: Effet cancérogène suspecté _ preuves insuffisantes
R 41: Risque de lésions oculaires graves.
R 42: Peut entraîner une sensibilisation par inhalation.
R 43: Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
R 44: Risque d'explosion si chauffé en ambiance confinée.
R 45: Peut provoquerle cancer.
R 46: Peut provoquer des altérations génétiques héréditaires.
R 48: Risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée.
R 49: Peut provoquerle cancer par inhalation.
R 50: Très toxique pour les organismes aquatiques.
R 51: Toxique pour les organismes aquatiques.
R 52: Nocif pour les organismes aquatiques.
R 53: Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement
aquatique.
R 54: Toxique pour la flore.
```

R 55: Toxique pour la faune.

Produit: SUMA LINOS L6.8 Page: 6/6

FDS N°:diver-1236 Version du : 2007-11-05

Liste des phrases R (suite): R 56: Toxique pour

- R 56: Toxique pour les organismes du sol.
- R 57: Toxique pour les abeilles.
- R 58: Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement.
- R 59: Dangereux pour la couche d'ozone.
- R 60: Peut altérer la fertilité.
- R 61: Risque pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.
- R 62: Risque possible d'altération de la fertilité.
- R 63: Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.
- R 64: Risque possible pour les bébés nourris au lait maternel.
- R 65: Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion
- R 66: L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
- R 67: L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.
- R 68: Possibilité d'effets irréversibles