

# Aqua-Sol Power

Dégraissant industriel aqueux puissant

Issu de la dernière technologie de surfactant, Aqua-Sol Power élimine facilement graisses et souillures



- Pouvoir de dégraissage superpuissant
- Concentré : dilué jusqu'à 1:50
- Certifié NSF A1
- Faible odeur
- Ininflammable
- Exempt de EDTA et NTA

## PROBLEME SOLUTION

Dépôts gras	AQUA-SOL POWER contient des additifs permettant de casser la liaison entre les dépôts gras et les surfaces.
Vapeurs de solvant dans les endroits fermés	AQUA-SOL POWER a une faible odeur.
Produits prêt à l'emploi onéreux	AQUA-SOL POWER se dilue jusqu'à 1:50 à l'eau pour un nettoyage économique (jusqu'à 1:200 pour les autolaveuses).
La variété des surfaces à nettoyer	AQUA-SOL POWER peut être utilisé sur la plupart des matières, telles que l'aluminium, le vinyle, le plastique, le caoutchouc, le béton, la pierre, et la plupart des surfaces peintes.



# Aqua-Sol Power

Dégraissant industriel aqueux puissant

## APPLICATIONS :

Pour nettoyer la graisse, l'huile, la cire, le carbone, les encres, les teintures, le créosote, la moisissure et autres taches tenaces des surfaces telles que :

- Murs et sols
- Machines
- Bobines de transfert de chaleur
- Grills, fours, friteuses
- Plans de travail
- Events et ventilateurs
- Surfaces de travail
- Matériel roulant
- Quais et plates-formes

Non dangereux sur la plupart des métaux (inox, cuivre, bronze, aluminium, acier), le plastique, le caoutchouc, les briques, le carrelage, le bois et le béton. Idéal pour le nettoyage industriel, le nettoyage de bobines, et le nettoyage automatique des sols



## DONNEES TECHNIQUES

Aspect	Liquide vert clair
pH (non dilué)	13
Teneur en COV	0%
EDTA, NTA*	0%
Solubilité dans l'eau	100% soluble

\* Les agents de chélation EDTA (Éthylène Diamine Tétra-Acétique) et NTA (acide nitrilotriacétique) sont très utilisés dans les produits chimiques pour améliorer les performances de dégraissage. En revanche, ils séquestrent les huiles et les contaminants après utilisation. Dans certains cas, leur utilisation peut être restreinte à cause de l'augmentation des coûts de traitement des eaux usées ou des risques en matière de sécurité au travail.

## MODE D'EMPLOI

1. Diluer de 1:5 à plus de 1:50 avec de l'eau chaude ou froide selon le degré de salissure. Pour le nettoyage automatique des sols, diluer de 1:50 à 1:200.
2. Appliquer sur les surfaces avec un vaporisateur ou un chiffon.
3. Laisser agir le produit (mais ne pas laisser sécher)
4. Rincer abondamment à l'eau ou essuyer

### NOTE:

Peut abîmer le verre, l'aluminium anodisé et certaines surfaces peintes lors du séchage. En cas de contact accidentel, rincer abondamment. Faire un test préalable sur les surfaces sensibles.  
**NE PAS GELER.**

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.



 **NCH FRANCE SAS**  
10 place Fulgence Bienvenue  
77600 Bussy Saint Georges  
Tel. : (+33) 01 64 44 51 60

 **NCH AG / SA**  
Oberneuhofstrasse 6  
CH-6340 Baar  
Tel.: (041) 711 20 84/5  
Fax: (041) 710 49 80  
E-Mail: nch\_ch@nch.com

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ Aqua-Sol Power

Selon la réglementation 1907/2006/EC - révision 2015/830

Date d'impression 13/06/2017

Date de création 15/12/2015

Revision No. 4.1\*\*\*  
Date de révision 30/05/2017

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

### 1.1. Identification du produit

Nom du produit Aqua-Sol Power  
Code du produit 2331GX1 (CLP)

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

#### Utilisation recommandée

Dégraissant en phase aqueuse.

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

NCH FRANCE S.A.S.  
10 place Fulgence Bienvenue  
77600 Bussy Saint Georges  
Tél: 01.64.44.51.60  
Adresse e-mail fratech@nch.com  
Site internet www.ncheurope.com

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

01.64.44.51.60 (Heures de bureau). Numéro ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59

## SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

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

#### Classification conforme à la directive (EC) No 1272/2008 (CLP/GHS) et ses adaptations

Corrosion cutanée: Catégorie 1B  
H314 - Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves

### 2.2. Éléments d'étiquetage

#### Classification conforme à la directive 67/548EEC - 1999/45 EC

Contient HYDROXIDE DE SODIUM & 2-AMINOETHANOL

#### Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement Danger

#### Mentions de danger

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

#### Conseils de prudence

P301+ P330 + P331 - EN CAS D'INGESTION : rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

P303 + P361 + P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.

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 si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer

P310 - Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin

P260 - Ne pas respirer les vapeurs.

P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux.

A usage professionnel.

Tenir hors de portée des enfants.

### 2.3. Autres dangers

En raison du niveau de pH, le produit est classé corrosif.

Les composants de la formulation ne répondent pas aux critères de classification PBT et vPvB. Comme définit selon la réglementation EC 1907/2006.

## SECTION 3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

### 3.2. Mélanges

Composant	No.-CAS	EC N°.	EU - REACH reg number	Pour cent en poids	EU - GHS/CLP	Notes
PROPYLENE GLYCOL MONOBUTYL ETHER	5131-66-8	225-878-4	01-2119475527-28	3 - < 5	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)	
SILICATE DE SODIUM	1344-09-8	215-687-4	01-2119448725-31	3 - < 5	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)	
SODIUM C14-17 SEC ALKYL SULFONATE	85711-69-9	288-330-3	-	1 - < 3	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)	
DIPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	34590-94-8	252-104-2	01-2119450011-60	1 - < 3	-	
isotridecanol éthoxylate	69011-36-5	500-241-6	.	1 - < 3	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)	
2-AMINOETHANOL	141-43-5	205-483-3	01-2119486455-28	< 1	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Skin Corr. 1B (H314)	
HYDROXIDE DE SODIUM	1310-73-2	215-185-5	01-2119457892-27	< 1	Skin Corr. 1A (H314)	

Pour toutes les mentions de danger et des phrases de risques mentionnés dans cette section, voir le texte complet dans la section 16.

## SECTION 4. PREMIERS SECOURS

### 4.1. Description des premiers secours

#### Conseils généraux

Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation. Ne pas mettre en contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Faire immédiatement appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.

#### Contact avec les yeux

En cas de contact, rincer immédiatement avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes. Faire immédiatement appel à une assistance médicale.

#### Contact avec la peau

Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Laver immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Faire immédiatement appel à une assistance médicale.

#### Ingestion

Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Boire 1 ou 2 verres d'eau. Ne PAS faire vomir. Faire immédiatement appel à une assistance médicale.

#### Inhalation

Amener la victime à l'air libre. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle. Faire immédiatement appel à une assistance médicale.

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

#### Sensibilisation

Pas d'information disponible.

#### Contact avec les yeux

Corrosif. Provoque des brûlures qui peuvent entraîner des dommages à la cornée avec possibilité de perte de la vue.

#### Contact avec la peau

Corrosif, provoque des brûlures et de possible cicatrices ou des ulcérations profondes.

#### Ingestion

L'ingestion peut entraîner de sévères brûlures à la bouche, gorge, tube digestif.

#### Inhalation

L'inhalation de brouillard peut provoquer des brûlures sévères des voies respiratoires.

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

#### Avis aux médecins

Provoque des brûlures des yeux. Le produit provoque des brûlures des yeux, de la peau et des muqueuses.

## SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

### 5.1. Moyens d'extinction

#### Moyen d'extinction approprié

Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement voisin. Utilisation: Eau pulvérisée. Mousse. Dioxyde de carbone (CO2). Poudre d'extinction.

**5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Décomposition thermique -. Aucun à notre connaissance.  
Le matériel peut créer des conditions glissantes.

**5.3. Conseils aux pompiers**

Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire et un équipement complet de protection.

**SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Utiliser un équipement de protection individuelle. Voir mesures de protection sous chapitre 7 et 8. Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger. Le matériel peut créer des conditions glissantes.

**6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**

Eviter que le produit pur ne soit rejeté dans les eaux de surface et dans le réseau d'assainissement.

**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**Méthodes de confinement

Contenir le déversement, absorber avec des matières absorbantes non combustibles, (par ex. sable, terre, terre de diatomée, vermiculite) et transférer dans un conteneur en vue d'une élimination conforme à la réglementation locale / nationale (voir section).

Méthodes de nettoyage

Neutraliser avec un acide. Nettoyer de préférence avec un détergent, ne pas utiliser de solvant.

**6.4. Référence à d'autres sections**

Voir sections 7, 8 et 13.

**SECTION 7. MANIPULATION ET STOCKAGE****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Formation: En raison de la nature dangereuse de ce produit, la formation à son utilisation est recommandée. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Assurer une ventilation adéquate.

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

Conserver dans le conteneur original. Garder les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé.

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

Pas d'information disponible.

**SECTION 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE****8.1. Paramètres de contrôle**Limites d'exposition

Pour les substances. Si les vapeurs, fumées ou brouillards sont générés, leur concentration dans la zone de travail doit être réduite au niveau le plus bas raisonnable.

Composant	Union Européenne	Royaume Uni	France	Allemagne	Belgique
DIPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER		STEL: 150 ppm STEL: 924 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m <sup>3</sup> Skin	AGW: 50ppm AGW: 310mg/m <sup>3</sup> Peak: 50ppm Peak: 310mg/m <sup>3</sup> TWA: 50ppm TWA: 310mg/m <sup>3</sup>	50 ppm TWA; 308 mg/m <sup>3</sup> TWA
2-AMINOETHANOL	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m <sup>3</sup> Skin	STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m <sup>3</sup> Skin	AGW: 2ppm AGW: 5.1mg/m <sup>3</sup> Peak: 4ppm Peak: 10.2mg/m <sup>3</sup> TWA: 2ppm TWA: 5.1mg/m <sup>3</sup>	3 ppm STEL; 7.6 mg/m <sup>3</sup> STEL 1 ppm TWA; 2.5 mg/m <sup>3</sup> TWA
HYDROXIDE DE SODIUM		STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>		

Composant	Autriche	Suisse	Romania
DIPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	Skin STEL: 100 ppm STEL: 614 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 307 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 300 mg/m <sup>3</sup>	50ppm TWA 308mg/m <sup>3</sup> TWA 18ppm TWA 300mg/m <sup>3</sup> TWA
2-AMINOETHANOL	Skin	STEL: 4 ppm	3ppm STEL

	STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 ppm TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	7.6mg/m <sup>3</sup> STEL 1ppm TWA 2.5mg/m <sup>3</sup> TWA
HYDROXIDE DE SODIUM	STEL: 4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	3mg/m <sup>3</sup> STEL 1mg/m <sup>3</sup> TWA

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### Paramètres de contrôle

Fournir une fontaine oculaire. Fournir des installations de lavage.

### Mesures d'ordre technique

La ventilation usuelle est normalement suffisante.

### Équipement de protection individuelle (EPI)

Utiliser des équipements de protection individuelle (EPI) conformément à la directive 89/686/EEC.

### Protection respiratoire

Lorsque les travailleurs sont confrontés à des concentrations supérieures aux limites d'exposition, ils doivent porter des masques appropriés et agréés. Conforme à EN 143 - Filtre du type P2/P3.

### Protection des mains

Porter des gants de protection conforme à la norme EN 374. Type de gants suggérés: Utilisation de courte durée, par exemple contacts occasionnels ou protection contre les éclaboussures. Caoutchouc nitrile (0.4 mm). PVC (0.7mm). Utilisation en trempage ou par immersion; Gants en néoprène (0.4 mm). Temps de passage minimal de la matière constitutive du gant (niveaux de performance 6, temps de passage: > 480 min). La conformité et la durabilité d'un gant dépendent de facteurs d'utilisation tels que la fréquence et durée de contact, la résistance à la température et aux agents chimiques. L'utilisation d'un gant de protection chimique peut être beaucoup plus courte que le temps de pénétration déterminé par des essais. Pour la durée d'utilisation des gants, se référer aux recommandations du fabricant.

### Protection de la peau

La protection du corps doit être choisie basée sur un niveau d'activité et d'exposition, p.ex. article chaussant (chaussures, bottes), tablier à manches longues, combinaison imperméable.

### Protection des yeux

Lunettes de sécurité avec protections latérales. Approuvé selon EN 166. Pour des volumes importants, l'écran facial doit être utilisé.

### Considérations générales d'hygiène

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.

## SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Les informations ci-dessous indiquent des valeurs typiques et ne constituent pas une spécification.

<b>Aspect</b>	Vert clair	<b>Densité</b>	1.14
<b>État physique</b>	Liquide	<b>Solubilité</b>	Soluble dans l'eau
<b>Odeur</b>	Faible	<b>Température d'auto-inflammabilité</b>	Pas d'information disponible.
<b>pH</b>	13	<b>Viscosité</b>	Aucune information disponible
<b>Point/intervalle de fusion</b>	-5 °C	<b>Propriétés explosives</b>	Pas d'information disponible
<b>Point/intervalle d'ébullition</b>	100 °C	<b>Propriétés comburantes</b>	Pas d'information disponible.
<b>Point d'éclair</b>	Sans rapport	<b>Teneur (%) en COV (composés organiques volatils)</b>	6.5 %
<b>Taux d'évaporation</b>	Pas d'information disponible.		
<b>Limites d'inflammation dans l'air en %</b>	Pas d'information disponible.		
<b>Pression de vapeur</b>	Pas d'information disponible.		
<b>Densité de vapeur</b>	Pas d'information disponible.		

### 9.2. Autres informations

Pas d'autre information disponible

## SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### 10.1. Réactivité

Non considéré comme hautement réactif. Voir plus d'information ci-après.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Le mélange lui-même ne réagira pas dangereusement ou ne polymérisera pas pour créer des conditions dangereuses dans les conditions normales d'utilisation.

### 10.4. Conditions à éviter

Pas de conditions à remarquer spécialement.

### 10.5. Matières incompatibles

Acides forts.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Sans, dans des conditions de stockage et d'utilisation normale.

Décomposition thermique -. Aucun à notre connaissance.

**SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES****11.1. Informations sur les effets toxicologiques**Informations sur le produit

Le produit lui-même n'a pas été testé.

Composant	DL50 oral	DL50 dermal	LC50 (CL50) par inhalation
PROPYLENE GLYCOL MONOBUTYL ETHER	= 1900 mg/kg ( Rat )		
SILICATE DE SODIUM	= 1153 mg/kg ( Rat )		
SODIUM C14-17 SEC ALKYL SULFONATE	= 500 mg/kg ( Rat )		
DIPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	= 5230 mg/kg ( Rat )	= 9500 mg/kg ( Rabbit )	
isotridecanol éthoxylate	> 2000 mg/kg ( Rat )		
2-AMINOETHANOL	= 1720 mg/kg ( Rat )	= 1000 mg/kg ( Rabbit )	
HYDROXIDE DE SODIUM		= 1350 mg/kg ( Rabbit )	

Sensibilisation

Pas d'information disponible.

Contact avec la peau

Corrosif, provoque des brûlures et de possible cicatrices ou des ulcérations profondes.

Inhalation

L'inhalation de brouillard peut provoquer des brûlures sévères des voies respiratoires.

Ingestion

L'ingestion peut entraîner de sévères brûlures à la bouche, gorge, tube digestif.

Contact avec les yeux

Corrosif. Provoque des brûlures qui peuvent entraîner des dommages à la cornée avec possibilité de perte de la vue.

Toxicité chronique

L'inhalation de substances corrosives peut provoquer un oedème toxique pulmonaire.

Cancérogénicité

Ce produit ne contient pas de substance cancérogène connue.

Effets mutagènes

Ce produit ne contient pas de substance mutagène connue.

Effets sur la reproduction

Ce produit ne contient pas de substance connue ayant un effet sur la reproduction.

**SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES****12.1. Toxicité**Informations sur le produit

Le produit lui-même n'a pas été testé.

**Effets écotoxicologiques**

Les valeurs de pH > 10,5 peuvent être fatales aux poissons ou autres organismes aquatiques.

Composant	Toxicité pour les poissons	Daphnie	Toxicité pour les algues
SILICATE DE SODIUM	LC50 301-478 mg/L Lepomis macrochirus 96 h LC50 = 3185 mg/L Brachydanio rerio 96 h	= 216 mg/L 96 h	
SODIUM C14-17 SEC ALKYL SULFONATE	LC50 = 8.4 mg/L Brachydanio rerio 96 h LC50 1.0 - 5.0 mg/L Brachydanio rerio 96 h		EC50 = 95.5 mg/L Desmodesmus subspicatus 72 h
DIPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	LC50 > 10000 mg/L Pimephales promelas 96 h	1919: 48 h Daphnia magna mg/L LC50	
2-AMINOETHANOL	LC50 = 227 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50 = 3684 mg/L Brachydanio rerio 96 h LC50 300 - 1000 mg/L Lepomis macrochirus 96 h LC50 114 - 196 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h LC50 > 200 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h	65: 48 h Daphnia magna mg/L EC50	EC50 = 15 mg/L Desmodesmus subspicatus 72 h
HYDROXIDE DE SODIUM	LC50 = 45.4 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h		

**12.2. Persistance et dégradabilité**

Persistance et dégradabilité sont spécifiques de / des substances. Il n'y a pas de données disponibles pour ce mélange sur sa dégradation et sur sa persistance dans l'environnement ou sa biodégradation par un autre procédé tel que l'oxydation ou l'hydrolyse. Le(s) agent(s) tensioactif (s) contenus dans ce mélange respecte (nt) les critères de biodégradabilité définis dans le règlement (CE) no 648/2004 relatif aux détergents. Les données à l'appui de cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des États membres et sera mis

à leur disposition, à leur demande ou à la demande du producteur de détergents.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas d'information disponible.

Composant	log Pow
DIPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	-0.064***
2-AMINOETHANOL	-1.91

### 12.4. Mobilité dans le sol

Soluble dans l'eau.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Les composants de la formulation ne répondent pas aux critères de classification PBT et vPvB. Comme définit selon la réglementation EC 1907/2006.

### 12.6. Autres effets néfastes

Pas de données disponibles.

## SECTION 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

#### Déchets de résidus / produits non utilisés

Éliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur.

#### Emballages contaminés

Les récipients vides doivent être mis à la disposition des centres de traitement pour leur recyclage ou leur élimination. Vider les restes. Recycler selon la législation en vigueur.

#### N° de déchet suivant le CED

Les codes de déchets suivants EWC/AVV peuvent être applicables

07 06 01\* Eaux de lavage et liqueurs mères aqueuses

20 01 29\* Détergents contenant des substances dangereuses

#### Autres informations

Selon le code européen des déchets (CED) le code de déchet n'est pas relatif au produit lui-même mais à son application

## SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

### 14.1, 14.2, 14.3, 14.4.

IMDG/IMO

N° ONU	UN3266
Nom d'expédition	Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s.
Classe de danger	8
Groupe d'emballage	III
No EMS	F-A, S-B

ADR / RID

N° ONU	UN3266
Classe de danger	8
Groupe d'emballage	III
Code de classification	C5
Quantité limitée	5 L
Catégorie (Code tunnel)	3 (E)

IATA/ICAO

N° ONU	UN3266
Classe de danger	8
Groupe d'emballage	III
Code ERG	8L

### 14.5. Dangers pour l'environnement

Pour le transport, le mélange n'est pas dangereux pour l'environnement

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

Pas de précautions spéciales.

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

L'emballage n'est pas typiquement transporté par IBC's.

### Informations complémentaires

Les informations ci-dessus sont basées sur la dernière réglementation de transport, ADR pour la route, RID pour le chemin de fer, IMDG pour la mer, et IACO/IATA pour les airs.

## SECTION 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

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

Cette mélange a été classée en conformité avec la Réglementation EC 1272/2008 (CLP) et ses adaptations.

Cette préparation est un détergent et satisfait à la réglementation sur les détergents (EC) N° 648/2004.

Composant	RG
PROPYLENE GLYCOL MONOBUTYL ETHER	RG 84
DIPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	RG 84

2-AMINOETHANOL

|RG 49,RG 49bis RG 84

**Classification WGK**

Classe de danger pour l'eau hebdomadaire (WGK1), Classification selon VwVwS

L'étiquetage des détergents pour le contenu (Règlement (CE) 648/2004 et 907/2006)

&lt; 5% agents de surface amphotères, &lt; 5% agents de surface non ioniques, &lt; 5% agents de surface anioniques

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Aucune évaluation de la sécurité chimique a été effectuée pour ce mélange par le fournisseur

**SECTION 16. AUTRES DONNÉES****Texte des phrases H mentionnées sous l'article 3**

H315 - Provoque une irritation cutanée. H318 - Provoque des lésions oculaires graves. H335 - Peut irriter les voies respiratoires. H314 - Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. H319 - Provoque une sévère irritation des yeux. H302 - Nocif en cas d'ingestion. H312 - Nocif par contact cutané. H332 - Nocif par inhalation.

**Classification et procédure utilisée pour déterminer la classification des mélanges conformément au règlement (CE) 1272/2008 [CLP]:**

Sur la base des résultats d'essais. H314 - Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

**Préparé par JD****Date de création** 15/12/2015**Date de révision** 30/05/2017**Revision summary**

SDS mise-à-jour Sections de la FdS mise-à-jour 2 15 3 16\*\*\*

**Abréviations**

REACH: Enregistrement, évaluation et autorisation des produits chimiques

EU: Union européenne

EC: Commission européenne

EEC: Communauté économique européenne

UN: Nations unies

CAS: Chemical Abstracts Service

PBT: Persistant, Bio-accumulable, Toxique

vPvB: très Persistantes et très Bio-accumulables

LC50: Concentration létale médiane

LD50 : Dose létale médiane

EC50: Concentration efficace médiane

LogPow: LogP octanol/eau

VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe (règlement administratif allemand des substances représentant un risque pour les eaux de surface : Allemagne)

WGK: Wassergefährdungsklasse (Classement de pollution des eaux).

AVV: Abfallverzeichnis-Verordnung (Code de déchet)

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (European agreement governing the international carriage of dangerous goods by road)

IMDG: Maritime international des marchandises dangereuses

IATA: Association internationale du transport aérien

ICAO: Organisation de l'aviation civile internationale

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer; (Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail)

EmS: Consignes d'Urgence pour les navires transportant des marchandises dangereuses

ERG: Guide des mesures d'urgence

IBC: Grand récipient pour vrac

IUCLID / RTECS Base de données internationale sur les informations chimiques unifiées / Registre des effets toxiques des substances chimiques

GHS: Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques

EINECS: Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes

EDTA: Acide éthylènediamine tétraacétique

VOC: Composés organiques volatiles

w/w: Fraction massique

DMSO: Sulfoxyde de diméthyle

OECD: Organisation de coopération et de développement économiques

STEL: Limite d'exposition à court terme

TWA: Moyenne pondérée dans le temps

BGW: Biologischer Grenzwert (Allemand)

NGV: Moyenne pondérée dans le temps

AGW: 'Arbeitsplatzgrenzwert' (valeurs limites au poste de travail, Allemagne)

**Information supplémentaire**

Les résultats des tests de composants présentés dans les sections 11 et 12 sont généralement fournis par ChemADVISOR et assemblés à partir de sources de documentations accessibles au public, par exemple IUCLID / RTECS

Il est toujours de la responsabilité de l'utilisateur de prendre toutes les mesures nécessaires pour répondre aux exigences des lois et réglementations locales

**Clause de non-responsabilité**

Les informations fournies sur cette Fiche de Données de Sécurité sont exactes au meilleur de nos informations et connaissances à la date de sa publication. Les informations ne sont données qu'à titre indicatif pour la manipulation, l'utilisation, le stockage, le transport, l'élimination et le rejet et ne doit pas être considérée comme une garantie ou spécification de qualité. Les informations concernant uniquement le produit spécifique et ne peut être valable pour ce produit utilisé en combinaison avec d'autres matières ou dans tout processus, sauf mention

contraire dans le texte.

**Fin de la Fiche de Données de Sécurité**