

# Fiche de Données de Sécurité

Conformément à l'Annexe II du REACH - Règlement 2015/830

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

### 1.1. Identificateur de produit

Code: **Z253255**  
Dénomination: **GRAN PRIX**

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

Dénomination supplémentaire: **Détergent Gran Prix.**

Utilisations Identifiées	Industrielles	Professionnelles	Consommateurs
Car détergent	-	PC: 35.	-

#### Utilisations Déconseillées

Toute utilisation autre que celles identifiées.

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

Raison Sociale: **Datacol s.r.l.**  
Adresse: **Strada Regionale, 11**  
Localité et Etat: **37047 San Bonifacio (Verona) Italia**  
Tél.: **+39 045 6173888**  
Fax: **+39 045 6173887**

Courrier de la personne compétente,  
personne chargée de la fiche de données de  
sécurité.

**info@datacol.com**

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Pour renseignements urgents s'adresser à: **<Entrer une valeur>**

## RUBRIQUE 2. Identification des dangers

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

Le produit est classé comme dangereux conformément aux dispositions du Règlement (CE) 1272/2008 (CLP) (et amendements successifs). Aussi, le produit nécessite une fiche des données de sécurité conforme aux dispositions du Règlement (UE) 2015/830. D'éventuelles informations supplémentaires relatives aux risques pour la santé et/ou pour l'environnement figurent aux sections 11 et 12 de la présente fiche.

Classification et indication de danger:

Substance corrosive ou mélange corrosif pour les métaux, catégorie 1	H290	Peut être corrosif pour les métaux.
Corrosion cutanée, catégorie 1A	H314	Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
Lésions oculaires graves, catégorie 1	H318	Provoque de graves lésions des yeux.

### 2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage de danger conformément au Règlement (CE) 1272/2008 (CLP) et modifications et adaptations successives.

Pictogrammes de danger:



Mentions d'avertissement: **Danger**

Mentions de danger:

## RUBRIQUE 2. Identification des dangers ... / >>

**H290** Peut être corrosif pour les métaux.  
**H314** Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.  
**EUH071** Corrosif pour les voies respiratoires.

### Conseils de prudence:

**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.  
**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 [ou se doucher].  
**P264** Se laver les mains soigneusement après manipulation.  
**P260** Ne pas respirer les poussières / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols.  
**P301+P330+P331** EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.  
**P280** Porter des gants de protection / des vêtements protection / un équipement de protection des yeux / du visage.  
**P310** Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON.

**Contient:** HYDROXIDE DE SODIUM  
ETHYLENEDIAMINETETRAACETATE DE TETRASODIUM  
ALCOHOLS EN C12-13, RAMIFIES ET LINEAIRES, ETHOXYLES (>5-10 EO)

### Composants conformes au Règlementation (CE) No. 648/2004

Inférieur à 5%	agents de surface anioniques
Entre 5% et 15%	agents de surface non ioniques, EDTA (acide éthylène diamine tétraacétique) sel de sodium

### 2.3. Autres dangers

Sur la base des données disponibles, le produit ne contient pas de substances PBT ou vPvB en pourcentage supérieur à 0,1%.

## RUBRIQUE 3. Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

Contenu:

Identification	x = Conc. %	Classification 1272/2008 (CLP)
<b>ETHYLENEDIAMINETETRAACETATE DE TETRASODIUM</b>		
CAS	64-02-8 9 ≤ x < 10	Acute Tox. 4 H302, STOT RE 2 H373, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315
CE	200-573-9	
INDEX	607-428-00-2	
N° Reg.	01-2119486455-28-XXXX	
<b>ALCOHOLS EN C12-13, RAMIFIES ET LINEAIRES, ETHOXYLES (&gt;5-10 EO)</b>		
CAS	160901-19-9 9 ≤ x < 10	Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318
CE	931-954-4	
INDEX		
N° Reg.	*	
<b>HYDROXIDE DE SODIUM</b>		
CAS	1310-73-2 5 ≤ x < 6	Met. Corr. 1 H290, Skin Corr. 1A H314, Eye Dam. 1 H318
CE	215-185-5	
INDEX	011-002-00-6	
N° Reg.	01-2119457892-27-XXXX	

Le texte complet des indications de danger (H) figure à la section 16 de la fiche.

ALCOHOLS EN C12-13, RAMIFIES ET LINEAIRES, ETHOXYLES (>5-10 EO)

\* Exempté: polymère. Voir l'article 2, paragraphe 9, du règlement (CE) no. 1907/2006.

## RUBRIQUE 4. Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

YEUX: le cas échéant, retirer les verres de contact à condition que l'opération ne présente pas de difficultés. Se laver immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 30/60 minutes en ouvrant bien les paupières. Appeler immédiatement un centre antipoisson ou un médecin. PEAU: retirer les vêtements contaminés. Laver immédiatement et abondamment à l'eau courante éventuellement prendre une

## RUBRIQUE 4. Premiers secours ... / >>

douche. Appeler un médecin ou un centre antipoison. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. INGESTION: appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin. Ne provoquer pas les vomissements. Rincer la cavité orale à l'aide l'eau courante si la personne est consciente et collaborative. Ne rien administrer par voie orale si la personne a perdu connaissance. Ne rien administrer sauf qu'il soit autorisé par un médecin. INHALATION: amener la personne à l'air. En cas de symptômes respiratoires (toux, dyspnée, difficultés respiratoire, asthme), maintenir le blessé dans une position facilitant la respiration. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.

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

Aucune information spécifique n'est connue sur les symptômes et les effets causés par le produit. Pour plus d'informations sur les effets des substances contenues, voir la section 11.

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

En cas de consultation d' un médecin gardez la fiche de données de sécurité ou, à défaut, l'étiquette.

## RUBRIQUE 5. Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyens d'extinction

#### MOYENS D'EXTINCTION APPROPRIÉS

Les moyens d'extinction sont les moyens traditionnels: anhydride carbonique, mousse, poudre et eau nébulisée.

#### MOYENS D'EXTINCTION NON APPROPRIÉS

Aucun en particulier.

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

#### DANGERS DUS À L'EXPOSITION EN CAS D'INCENDIE

Éviter de respirer les produits de combustion.

### 5.3. Conseils aux pompiers

#### INFORMATIONS GÉNÉRALES

Refroidir les récipients à l'aide de jets d'eau pour éviter la décomposition du produit et le dégagement de substances dangereuses pour la santé. Veiller à toujours faire usage d'un équipement de protection anti-incendie complet. Récupérer les eaux d'extinction qui ne doivent pas être déversées dans les égouts. Éliminer l'eau contaminée utilisée pour l'extinction et les résidus de l'incendie dans le respect des normes en vigueur.

#### ÉQUIPEMENT

Vêtements normaux de lutte de contre le feu, respirateur autonome à air comprimé à circuit ouvert (EN 137), combinaison pare-flamme (EN469), gants pare-flamme (EN 659) et bottes de pompiers (HO A29 ou A30).

## RUBRIQUE 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Endiguer la fuite en l'absence de danger.

Veiller au port de dispositifs de protection (dispositifs de protection individuelle indiqués à la section 8 de la fiche des données de sécurité compris) afin de prévenir la contamination de la peau, des yeux et des vêtements personnels. Ces indications sont valables aussi bien pour le personnel chargé du travail que pour les interventions d'urgence.

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

Éviter que le produit ne soit déversé dans les égouts, dans les eaux superficielles, dans les nappes phréatiques.

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

Aspirer le produit déversé dans un récipient approprié. Évaluer la compatibilité du récipient à utiliser avec le produit, faire référence à la section 10. Absorber le produit à l'aide d'un matériau absorbant inerte.

Prévoir une aération suffisante du lieu d'écoulement. L'élimination des matériaux contaminés doit s'effectuer conformément aux dispositions du point 13.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

D'éventuelles informations relatives à la protection individuelle et l'élimination figurent dans les sections 8 et 13.

## RUBRIQUE 7. Manipulation et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Garantir un système de mise à terre approprié pour les installations et pour les personnes. Éviter tout contact avec les yeux et la peau. Ne pas inhaler les éventuels poussières, vapeurs ou aérosols. Ne pas manger, ni boire ni fumer durant l'utilisation. Se laver les mains après utilisation. Éviter la dispersion du produit dans l'environnement.

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

A conserver exclusivement dans le récipient d'origine. Conserver dans un lieu aéré et sec, loin de sources d'amorçage. Maintenir les récipients hermétiquement fermés. Maintenir le produit dans des conteneurs clairement étiquetés. Éviter le réchauffement. Éviter les chocs violents. Conserver les conteneurs loin des éventuels matériaux/matières incompatibles, faire référence à la section 10.

Classe de stockage TRGS 510 (Allemagne) : 8A

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

Suivez les instructions sur étiquette ou sur la fiche d'information. Reportez-vous aux informations sur l'utilisation en toute sécurité lorsque jointes à cette fiche de données de sécurité.

## RUBRIQUE 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

Références Réglementation:

ESP	España	INSHT - Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2017
FRA	France	JORF n°0109 du 10 mai 2012 page 8773 texte n° 102
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits
GRC	Ελλάδα	ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ - ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ Αρ. Φύλλου 19 - 9 Φεβρουαρίου 2012
POL	Polska	ROZPORZĄDZENIE MINISTRA RODZIN Y, PRAC Y I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 12 czerwca 2018 r
	TLV-ACGIH	ACGIH 2018

### ETHYLENEDIAMINETETRAACETATE DE TETRASODIUM

#### Valeur limite de seuil

Type	état	TWA/8h		STEL/15min		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV-ACGIH		3				RESPIR
TLV-ACGIH		10				INHALA

#### Concentration prévue sans effet sur l'environnement - PNEC

Valeur de référence en eau douce	2,2	mg/l
Valeur de référence en eau de mer	0,22	mg/l
Valeur de référence pour les microorganismes STP	43	mg/l
Valeur de référence pour la catégorie terrestre	0,72	mg/kg

#### Santé – Niveau dérivé sans effet - DNEL / DMEL

Voie d'exposition	Effets sur les consommateurs				Effets sur les travailleurs			
	Locaux		Systém		Locaux		Systém	
	aigus	aigus	chroniques	chroniques	aigus	aigus	chroniques	chroniques
Orale			VND	25				
				mg/kg				
Inhalation	1,5	1,5			2,5	2,5		
	mg/m3	mg/m3			mg/m3	mg/m3		

### HYDROXIDE DE SODIUM

#### Valeur limite de seuil

Type	état	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
VLA	ESP	2			
VLEP	FRA	2			
WEL	GBR			2	
TLV	GRC	2		2	
NDS	POL	0,5		1	
TLV-ACGIH				2 (C)	

Légende:

## RUBRIQUE 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle ... / >>

(C) = CEILING ; INHALA = Part inhalable ; RESPIR = Part respirable ; THORAC = Part thoracique.  
VND = danger identifié mais aucune valeur DNEL/PNEC disponible ; NEA = aucune exposition prévue ; NPI = aucun danger identifié.

### 8.2. Contrôles de l'exposition

L'utilisation de mesures techniques appropriées devrait toujours avoir préséance sur les équipements de protection individuelle. Assurer un bon niveau de ventilation générale sur le lieu de travail (3 à 5 changements d'air par heure). La ventilation naturelle provient des portes et des fenêtres. Une ventilation contrôlée signifie que l'air est fourni ou soustrait à travers un ventilateur électrique. Les dispositifs de protection individuels doivent porter le marquage CE attestant leur conformité à la réglementation en vigueur.

Prévoir une douche d'urgence avec accessoires de lavage du visage et des yeux.

#### PROTECTION DES MAINS

Protégez vos mains avec des gants de travail de catégorie III (voir norme EN 374). Pour le choix final du matériau des gants de travail, il convient de prendre en compte: la compatibilité, la dégradation, le temps de rupture et la perméation. Les gants ont une durée d'usure qui dépend de la durée et du mode d'utilisation. Gants appropriés (facteur de protection 6, temps de perméation > 480 minutes): matériau (épaisseur, mm): nitrile (0,4 mm), butyle (0,5 mm).

#### PROTECTION DES PEAU

Utiliser des vêtements de travail à manches longues et des chaussures de sécurité à usage professionnel de catégorie III (réf. Directive 89/686/CEE et norme EN ISO 20344). Se laver à l'eau et au savon après avoir ôté les vêtements de protection.

#### PROTECTION DES YEUX

Il est recommandé de porter une visière à capuche de protection avec lunettes hermétiques (réf. norme EN 166).

#### PROTECTION DES VOIES RESPIRATOIRES

En cas de dépassement de la valeur limite (ex. TLV-TWA) de la substance ou d'une ou de plusieurs des substances présentes dans le produit, il est recommandé de faire usage d'un masque doté de filtre de type A combiné à un filtre de type P (réf. norme EN 14387).

L'utilisation de moyens de protection des voies respiratoires est nécessaire dans le cas où les mesures techniques adoptées ne seraient pas suffisantes pour limiter l'exposition du personnel aux valeurs de seuil prises en compte. La protection offerte par les masques est toutefois limitée.

#### CONTRÔLE DE L'EXPOSITION ENVIRONNEMENTALE

Les émissions de processus de production, y compris celles d'appareillages de ventilation, doivent être contrôlées pour garantir le respect de la réglementation en matière de protection de l'environnement.

## RUBRIQUE 9. Propriétés physiques et chimiques

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

Propriétés	Valeur	Informations
Etat Physique	liquide	
Couleur	vert-azur	
Odeur	caractéristique	
Seuil olfactif	Non déterminé	
pH	14	
Point de fusion ou de congélation	0 °C	Substance:EAU
Point initial d'ébullition	100 °C	Substance:EAU
Intervalle d'ébullition	Pas disponible	
Point d'éclair	> 60 °C	
Taux d'évaporation	Non déterminé	
Inflammabilité de solides et gaz	non applicable	
Limite inférieur d'inflammabilité	Pas applicable	Motif d'absence de donnée:Le produit n'est pas inflammable.
Limite supérieur d'inflammabilité	Pas applicable	Motif d'absence de donnée:Le produit n'est pas inflammable.
Limite inférieur d'explosion	Pas applicable	Motif d'absence de donnée:Le produit n'est pas inflammable.
Limite supérieur d'explosion	Pas applicable	Motif d'absence de donnée:Le produit n'est pas inflammable.
Pression de vapeur	17,5 mmHg	Substance:EAU Température:20 ° C
Densité de vapeur	Non déterminé	
Densité relative	1,099-1,109	
Solubilité	soluble dans l'eau	
Coefficient de partage: n-octanol/eau	Non déterminé	
Température d'auto-inflammabilité	Non déterminé	
Température de décomposition	Non déterminé	
Viscosité	Non déterminé	
Propriétés explosives	non applicable	Motif d'absence de donnée:Le produit ne contient pas des substances explosives.
Propriétés comburantes	non applicable	Motif d'absence de donnée:Le produit ne contient pas des substances oxydantes.

## RUBRIQUE 9. Propriétés physiques et chimiques ... / >>

### 9.2. Autres informations

Informations pas disponibles

## RUBRIQUE 10. Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Aucun danger particulier de réaction avec d'autres substances dans les conditions normales d'utilisation.

#### HYDROXIDE DE SODIUM

Réagit violemment en dégageant de la chaleur au contact de: acides forts.

Corrode: métaux.

### 10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Dans des conditions d'utilisation et de stockage normales, aucune réaction dangereuse n'est prévisible.

#### HYDROXIDE DE SODIUM

Réagit violemment en dégageant de la chaleur au contact de: acides forts.

Éviter le contact avec: métaux.

### 10.4. Conditions à éviter

Aucune en particulier. Respecter néanmoins les précautions d'usage applicables aux produits chimiques.

#### HYDROXIDE DE SODIUM

Éviter l'exposition à: hautes températures. Éviter l'exposition à: lumière.

### 10.5. Matières incompatibles

#### HYDROXIDE DE SODIUM

Incompatible avec: acides forts, métaux, liquides inflammables, ammoniac.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Informations pas disponibles

## RUBRIQUE 11. Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

#### Métabolisme, cinétique, mécanisme d'action et autres informations

Informations pas disponibles

#### Informations sur les voies d'exposition probables

Informations pas disponibles

#### Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Informations pas disponibles

#### Effets interactifs

Informations pas disponibles

#### TOXICITÉ AIGUË

LC50 (Inhalation) du mélange: Non classé (aucun composant important)

LD50 (Oral) du mélange: >2000 mg/kg

LD50 (Dermal) du mélange: Non classé (aucun composant important)

## RUBRIQUE 11. Informations toxicologiques ... / >>

Corrosif pour les voies respiratoires.

### HYDROXIDE DE SODIUM

LD50 (Or.) 1350 mg/kg Rat  
LD50 (Der) 1350 mg/kg Rat

### ETHYLENEDIAMINETETRAACETATE DE TETRASODIUM

LD50 (Or.) 1780 mg/kg ratto  
LD50 (Der) > 5000 mg/kg coniglio  
LC50 (Inh) > 1 mg/l/4h ratto, polvere e nebbie

### ALCOHOLS EN C12-13, RAMIFIES ET LINEAIRES, ETHOXYLES (>5-10 EO)

LD50 (Or.) > 300 mg/kg ratto  
LD50 (Der) > 2000 mg/kg coniglio

### CORROSION CUTANÉE / IRRITATION CUTANÉE

Corrosif pour la peau

ALCOHOLS EN C12-13, RAMIFIES ET LINEAIRES, ETHOXYLES (>5-10 EO)  
Non irritant (observation de groupe).

### LÉSIONS OCULAIRES GRAVES / IRRITATION OCULAIRE

Provoque des lésions oculaires graves

ALCOHOLS EN C12-13, RAMIFIES ET LINEAIRES, ETHOXYLES (>5-10 EO)  
Provoque des lésions oculaires graves.

### ETHYLENEDIAMINETETRAACETATE DE TETRASODIUM

Irritation / Corrosion Aiguë des Yeux: provoque des lésions oculaires graves.

### SENSIBILISATION RESPIRATOIRE OU CUTANÉE

Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger

ALCOHOLS EN C12-13, RAMIFIES ET LINEAIRES, ETHOXYLES (>5-10 EO)  
Sensibilisation cutanée (Test de maximisation sur le cobaye): non sensibilisant.

### ETHYLENEDIAMINETETRAACETATE DE TETRASODIUM

Ne provoque pas de sensibilisation.

### Sensibilisation cutanée

ALCOHOLS EN C12-13, RAMIFIES ET LINEAIRES, ETHOXYLES (>5-10 EO)  
Les tests in vitro n'ont pas révélé d'effets génotoxiques.  
Les tests in vivo n'ont pas révélé d'effets génotoxiques.

### MUTAGÉNICITÉ SUR LES CELLULES GERMINALES

Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger

### CANCÉROGÉNÉCITÉ

Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger

### ALCOHOLS EN C12-13, RAMIFIES ET LINEAIRES, ETHOXYLES (>5-10 EO)

La substance s'étant révélée non génotoxique, il ne faut donc pas s'attendre à un potentiel carcinogène.

### HYDROXIDE DE SODIUM

Il n'y a aucune indication d'effets cancérogènes (mutagenèse environnementale et moléculaire, NIOSH / 00217350). Dans des expériences sur des animaux, avec l'administration à long terme de fortes concentrations dans de l'eau de boisson, la substance n'était pas cancérogène.

### TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION

Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger

## RUBRIQUE 11. Informations toxicologiques ... / >>

ALCOHOLS EN C12-13, RAMIFIES ET LINEAIRES, ETHOXYLES (>5-10 EO)  
NOAEL (F0):> 250 mg / kg de poids corporel  
NOAEL (F1):> 250 mg / kg de poids corporel  
NOAEL (F2):> 250 mg / kg de poids corporel

HYDROXIDE DE SODIUM

Les expériences sur les animaux n'ont pas montré de diminution de la fertilité, à des doses non toxiques pour les animaux parents.

### TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE

Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger

### TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION RÉPÉTÉE

Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger

### DANGER PAR ASPIRATION

Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger

## RUBRIQUE 12. Informations écologiques

A utiliser selon les bonnes pratiques de travail. Ne pas disperser le produit dans l'environnement. Si le produit atteint des cours d'eau ou s'il a contaminé le sol ou la végétation, alerter immédiatement les autorités.

### 12.1. Toxicité

HYDROXIDE DE SODIUM

LC50 - Poissons 35 mg/l/96h Pesce  
EC50 - Crustacés 40,4 mg/l/48h Ceriodaphnia dubia

ETHYLENEDIAMINETETRAACETATE DE TETRASODIUM

LC50 - Poissons > 100 mg/l/96h Lepomis macrochirus  
EC50 - Crustacés > 100 mg/l/48h Daphnia magna  
EC50 - Algues / Plantes Aquatiques > 100 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata

ALCOHOLS EN C12-13, RAMIFIES ET LINEAIRES, ETHOXYLES (>5-10 EO)

LC50 - Poissons > 1 mg/l/96h Cyprinus carpio (OECD TG 203)  
EC50 - Crustacés > 1 mg/l/48h Daphnia magna (OECD TG 202)  
EC50 - Algues / Plantes Aquatiques > 1 mg/l/72h Desmodesmus subspicatus (OECD TG 201)

### 12.2. Persistance et dégradabilité

HYDROXIDE DE SODIUM

Solubilité dans l'eau > 10000 mg/l  
Dégradabilité: données pas disponible

ETHYLENEDIAMINETETRAACETATE DE TETRASODIUM

NON rapidement dégradable

ALCOHOLS EN C12-13, RAMIFIES ET LINEAIRES, ETHOXYLES (>5-10 EO)

Rapidement dégradable

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

ETHYLENEDIAMINETETRAACETATE DE TETRASODIUM

Coefficient de répartition : n-octanol/eau < 3  
BCF < 100

### 12.4. Mobilité dans le sol

Informations pas disponibles

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Sur la base des données disponibles, le produit ne contient pas de substances PBT ou vPvB en pourcentage supérieur à 0,1%.



## RUBRIQUE 12. Informations écologiques ... / >>

### 12.6. Autres effets néfastes

Informations pas disponibles

## RUBRIQUE 13. Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Procéder si possible à une réutilisation. Les résidus du produit doivent être considérés comme des déchets spéciaux dangereux. La dangerosité des déchets contenant une part de ce produit doit être évaluée sur la base des dispositions légales en vigueur.

L'élimination doit être confiée à une société agréée pour le traitement des déchets, dans le respect de la réglementation nationale et de l'éventuelle réglementation locale en vigueur.

Au transport des déchets peut être applicable l'ADR.

#### EMBALLAGES CONTAMINÉS

Les emballages contaminés doivent être ou bien récupérés ou bien éliminés dans le respect de la réglementation nationale applicable au traitement des déchets.

## RUBRIQUE 14. Informations relatives au transport

### 14.1. Numéro ONU

ADR / RID, IMDG, IATA: 1824

### 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

ADR / RID: SODIUM HYDROXIDE SOLUTION  
IMDG: SODIUM HYDROXIDE SOLUTION  
IATA: SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

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

ADR / RID: Classe: 8 Etiquette: 8



IMDG: Classe: 8 Etiquette: 8



IATA: Classe: 8 Etiquette: 8



### 14.4. Groupe d'emballage

ADR / RID, IMDG, IATA: II

### 14.5. Dangers pour l'environnement

ADR / RID: NO  
IMDG: NO  
IATA: NO

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

ADR / RID:	HIN - Kemler: 80 Special Provision: -	Quantités Limitées: 1 L	Code de restriction en tunnels: (E)
IMDG:	EMS: F-A, S-B	Quantités Limitées: 1 L	
IATA:	Cargo: Pass.:	Quantité maximale: 30 L Quantité maximale: 1 L	Mode d'emballage: 855 Mode d'emballage: 851
	Instructions particulières:	A3, A803	

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

Informations non pertinentes

## RUBRIQUE 15. Informations relatives à la réglementation

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

Catégorie Seveso - Directive 2012/18/CE : Aucune

Restrictions relatives au produit ou aux substances contenues conformément à l'Annexe XVII Règlement (CE) 1907/2006

Produit  
Point 3

Substances figurant dans la Candidate List (Art. 59 REACH)

Sur la base des données disponibles, le produit ne contient pas de substances SVHC en pourcentage supérieur à 0,1%.

Substances sujettes à autorisation (Annexe XIV REACH)

Aucune

Substances sujettes à l'obligation de notification d'exportation Reg. (CE) 649/2012 :

Aucune

Substances sujettes à la Convention de Rotterdam :

Aucune

Substances sujettes à la Convention de Stockholm :

Aucune

Contrôles sanitaires

Les travailleurs exposés à cet agent chimique ne doivent pas être soumis à surveillance sanitaire si les résultats de l'évaluation des risques montrent que le risque pour la sécurité et la santé est modéré et que les mesures de la directive 98/24/CE sont suffisantes.

Règlement (CE) No. 648/2004

Composants conformes au Règlementation (CE) No. 648/2004

Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme définis dans la Règlementation (CE) No. 648/2004 relatif aux détergents. Les données prouvant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des Etats Membres et leur seront fournies à leur demande expresse ou à la demande du producteur de détergents.

Classification pour la pollution des eaux en Allemagne (AwSV, vom 18. April 2017)

WGK 2: Dangereux pour les eaux

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de sécurité chimique a été effectuée pour les substances contenues suivantes:

ETHYLENEDIAMINETETRAACETATE DE TETRASODIUM

HYDROXIDE DE SODIUM

## RUBRIQUE 16. Autres informations

Texte des indications de danger (H) citées dans les sections 2-3 de la fiche:

<b>Met. Corr. 1</b>	Substance corrosive ou mélange corrosif pour les métaux, catégorie 1
<b>Acute Tox. 4</b>	Toxicité aiguë, catégorie 4
<b>STOT RE 2</b>	Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée, catégorie 2
<b>Skin Corr. 1A</b>	Corrosion cutanée, catégorie 1A
<b>Eye Dam. 1</b>	Lésions oculaires graves, catégorie 1
<b>Skin Irrit. 2</b>	Irritation cutanée, catégorie 2
<b>H290</b>	Peut être corrosif pour les métaux.
<b>H302</b>	Nocif en cas d'ingestion.
<b>H373</b>	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
<b>H314</b>	Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
<b>H318</b>	Provoque de graves lésions des yeux.
<b>H315</b>	Provoque une irritation cutanée.
<b>EUH071</b>	Corrosif pour les voies respiratoires.

Système de descrip-teurs des utilisations:

**PC 35** Produit de lavage et de nettoyage

LÉGENDE:

- ADR: Accord européen pour le transport des marchandises dangereuses sur route

## RUBRIQUE 16. Autres informations ... / >>

- CAS NUMBER: Numéro du Chemical Abstract Service- CE50: Concentration ayant un effet sur 50% de la population soumise aux tests
- CE NUMBER: Numéro d'identification dans l'ESIS (système européen des substances existantes)
- CLP: Règlement CE 1272/2008
- DNEL: Niveau dérivé sans effet
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Système harmonisé global de classification et d'étiquetage des produits chimiques
- IATA DGR: Règlement pour le transport des marchandises dangereuses de l'Association internationale du transport aérien
- IC50: Concentration d'immobilisation de 50% de la population soumise aux tests
- IMDG: Code maritime international pour le transport des marchandises dangereuses
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Numéro d'identification dans l'Annexe VI du CLP
- LC50: Concentration mortelle 50%
- LD50: Dose mortelle 50%
- OEL: Niveau d'exposition sur les lieux de travail
- PBT: Persistant, bio-accumulant et toxique selon le REACH
- PEC: Concentration environnementale prévisible
- PEL: Niveau prévisible d'exposition
- PNEC: Concentration prévisible sans effet
- REACH: Règlement CE 1907/2006
- RID: Règlement pour le transport international des marchandises dangereuses par train
- TLV: Valeur limite de seuil
- TLV PIC: Concentration qui ne doit être dépassée à aucun moment de l'exposition au travail.
- TWA STEL: Limite d'exposition à court terme
- TWA: Limite d'exposition moyenne pondérée
- VOC: Composé organique volatil
- vPvB: Très persistant et bio-accumulant selon le REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

### BIBLIOGRAPHIE GENERALE:

1. Règlement (CE) 1907/2006 du Parlement européen (REACH)
2. Règlement (CE) 1272/2008 du Parlement européen (CLP)
3. Règlement (UE) 790/2009 du Parlement européen (I Atp. CLP)
4. Règlement (UE) 2015/830 du Parlement européen
5. Règlement (UE) 286/2011 du Parlement européen (II Atp. CLP)
6. Règlement (UE) 618/2012 du Parlement européen (III Atp. CLP)
7. Règlement (UE) 487/2013 du Parlement européen (IV Atp. CLP)
8. Règlement (UE) 944/2013 du Parlement européen (V Atp. CLP)
9. Règlement (UE) 605/2014 du Parlement européen (VI Atp. CLP)
10. Règlement (UE) 2015/1221 du Parlement européen (VII Atp. CLP)
11. Règlement (UE) 2016/918 du Parlement européen (VIII Atp. CLP)
12. Règlement (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Règlement (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Site Internet IFA GESTIS
- Site Internet Agence ECHA
- Banque de données de modèles de SDS de substances chimiques - Ministère de la santé et Institut supérieur de la santé

### Note pour les usagers:

Les données contenues dans cette fiche se basent sur les connaissances dont nous disposons à la date de la dernière édition. Les usagers doivent vérifier l'exactitude et l'intégralité des informations en relation à l'utilisation spécifique du produit. Ce document ne doit pas être interprété comme une garantie d'une propriété quelconque du produit. Etant donné que nous n'avons aucun moyen de vérifier l'utilisation du produit, les usagers doivent respecter les lois et les dispositions courantes en matière d'hygiène et sécurité. Nous ne serons pas responsables d'utilisations incorrectes. Fournir une formation appropriée au personnel chargé de l'utilisation de produits chimiques.

Modifications par rapport à la révision précédente.

Des modifications ont été apportées aux sections suivantes:

02 / 03 / 08 / 09 / 11 / 12 / 15 / 16.

TLV modifiés dans la section 8.1 pour les pays suivants :

TLV-ACGIH,