

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



Conforme au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), Annexe II (453/2010) - Europe

## P3-ultrasil 25

Version : 1

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

#### 1.1 Identificateur de produit

Nom du produit : P3-ultrasil 25  
Code du produit : 105250E  
Utilisation du produit : Détergent  
**produit uniquement pour usage professionnel**

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

Utilisations identifiées
Nettoyant pour procédés en industries agro-alimentaires. Nettoyage en place (NEP)

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

Producteur/ Distributeur/ Importateur : Ecolab B.V.B.A./S.P.R.L.  
Havenlaan 4, Ravenshout Bed. 4 210  
B-3980 Tessenderlo  
Belgium  
Tel +32 (0) 13 67 05 11  
Fax +32 (0) 13 66 78 55  
info.be@ecolab.com

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

##### Organisme de conseil/centre antipoison national

Numéro de téléphone : 070 245 245 (Antigifcentrum/Centre anti poison)

##### Producteur/ Distributeur/ Importateur

Numéro de téléphone : 013 670 670 (24/7)

### SECTION 2: Identification des dangers

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

Définition du produit : Mélange

##### Classification selon la directive 1999/45/CE [DPD]

Le produit est classé dangereux selon la directive 1999/45/CE et ses amendements.

Classification : C; R35  
R31  
N; R50

Dangers physiques ou chimiques : Non applicable.

Dangers pour la santé humaine : Provoque de graves brûlures. Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.

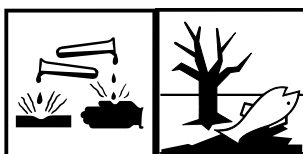
Dangers pour l'environnement : Très toxique pour les organismes aquatiques.

Voir section 16 pour le texte intégral des phrases R mentionnées ci-dessus.

Pour plus de détails sur les conséquences en termes de santé et les symptômes, se reporter à la section 11.

#### 2.2 Éléments d'étiquetage

Symbole(s) de danger :



Date d'édition/Date de révision : 27 Mai 2011

1/13

**SECTION 2: Identification des dangers**

<b>Indication de danger</b>	: Corrosif, Dangereux pour l'environnement
<b>Ingrédients dangereux</b>	: hydroxyde de sodium
<b>Phrases de risque</b>	: R35- Provoque de graves brûlures. R31 Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique. R50- Très toxique pour les organismes aquatiques.
<b>Conseils de prudence</b>	: S2- Conserver hors de la portée des enfants. S7- Conserver le récipient bien fermé. S26- En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste. S36/37/39- Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage. S45- En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

**2.3 Autres dangers**

**Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification** : Non applicable.

**SECTION 3: Composition/informations sur les composants****3.2 Mélanges**

Nom du produit/composant	Identificateurs	%	<u>Classification</u>		Type
			67/548/CEE	Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]	
hydroxyde de sodium	CE: 215-185-5 CAS: 1310-73-2 Index: 011-002-00-6	15-20	C; R35	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318	[1] [2]
Hypochlorite de sodium	CE: 231-668-3 CAS: 7681-52-9 Index: 017-011-00-1	2.5-5	C; R34 R31 N; R50 <b>Voir section 16 pour le texte intégral des phrases R mentionnées ci-dessus.</b>	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 <b>Voir section 16 pour le texte intégral des mentions H décrites ci-dessus.</b>	[1]

Dans l'état actuel des connaissances du fournisseur et dans les concentrations d'application, aucun autre ingrédient présent n'est classé comme dangereux pour la santé ou l'environnement, et donc nécessiterait de figurer dans cette section.

Type

[1] Substance classée avec un danger pour la santé ou l'environnement

[2] Substance avec une limite d'exposition au poste de travail

[3] La substance remplit les critères des PBT selon le Règlement (CE) n° 1207/2006, Annexe XIII

[4] La substance remplit les critères des vPvB selon le Règlement (CE) n° 1207/2006, Annexe XIII

Les limites d'exposition professionnelle, quand elles sont disponibles, sont énumérées à la section 8.

## **SECTION 4: Premiers secours**

### **4.1 Description des premiers secours**

- Contact avec les yeux** : Consulter un médecin immédiatement. Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuer de rincer pendant 10 minutes au moins. Les brûlures chimiques doivent être traitées sans tarder par un médecin.
- Inhalation** : Consulter un médecin immédiatement. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. S'il ne respire pas, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, que le personnel qualifié pratique la respiration artificielle ou administre de l'oxygène. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. En cas d'évanouissement, placer la personne en position latérale de sécurité et appeler immédiatement un médecin. S'assurer d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
- Contact avec la peau** : Consulter un médecin immédiatement. Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants. Continuer de rincer pendant 10 minutes au moins. Les brûlures chimiques doivent être traitées sans tarder par un médecin. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver les chaussures à fond avant de les remettre.
- Ingestion** : Consulter un médecin immédiatement. Rincer la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissement, maintenir la tête vers le bas pour empêcher le passage des vomissements dans les poumons. Les brûlures chimiques doivent être traitées sans tarder par un médecin. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. En cas d'évanouissement, placer la personne en position latérale de sécurité et appeler immédiatement un médecin. S'assurer d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
- Protection des sauveteurs** : Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants.

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

#### **Effets aigus potentiels sur la santé**

- Contact avec les yeux** : Gravement corrosif pour les yeux. Provoque de graves brûlures.
- Inhalation** : Dégagement possible de gaz, vapeur ou poussière très irritants ou corrosifs pour le système respiratoire.
- Contact avec la peau** : Gravement corrosif pour la peau. Provoque de graves brûlures.
- Ingestion** : Peut causer des brûlures à la bouche, à la gorge et à l'estomac.

#### **Signes/symptômes de surexposition**

- Contact avec les yeux** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:  
douleur  
larmolement  
rougeur
- Inhalation** : Aucune donnée spécifique.
- Contact avec la peau** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:  
douleur ou irritation  
rougeur  
la formation d'ampoules peut éventuellement apparaître

## **SECTION 4: Premiers secours**

**Ingestion** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:  
douleurs stomacales

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

**Note au médecin traitant** : Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.

**Traitements spécifiques** : Pas de traitement particulier.

## **SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

### **5.1 Moyens d'extinction**

**Moyens d'extinction appropriés** : Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.

**Moyens d'extinction inappropriés** : Aucun connu.

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

**Dangers dus à la substance ou au mélange** : L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.

**Produits de combustion dangereux** : Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:  
dioxyde de carbone  
monoxyde de carbone  
oxydes de phosphore  
composés halogénés  
oxyde/oxydes de métal

### **5.3 Conseils aux pompiers**

**Précautions spéciales pour les pompiers** : En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Cette substance est très toxique pour les organismes aquatiques. L'eau du réseau d'extinction d'incendie qui a été contaminée par ce produit doit être conservée en milieu fermé et ne doit être déversée ni dans le milieu aquatique, ni dans aucun égout ou conduit d'évacuation.

**Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre l'incendie** : Les pompiers devraient porter l'équipement de protection approprié.

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

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

**Pour le personnel hors urgence** : Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. NE PAS TOUCHER ni marcher dans le produit répandu. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle adapté.

**Pour le personnel d'urgence** : Si des vêtements spécialisés sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.

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

**6.2 Précautions pour la protection de l'environnement** : Éviter la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains, le milieu aquatique environnant, tout égout ou conduit d'évacuation. Informer les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit. Matière propre à polluer l'eau. Peut être nocif pour l'environnement en cas de déversement de grandes quantités.

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

**Petit déversement :** : Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau ou absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un contenant à déchets approprié.

**Grand déversement accidentel** : Bloquer toute pénétration possible dans les égouts, les cours d'eau, les caves ou les zones confinées. Contenir les fuites et les ramasser à l'aide de matières absorbantes non combustibles telles que le sable, la terre, la vermiculite, la terre à diatomées. Les placer ensuite dans un récipient pour élimination conformément à la réglementation locale (voir section 13).

**6.4 Référence à d'autres sections** : Voir section 1 pour les informations de contact en cas d'urgence.  
Voir la section 8 pour toute information sur les équipements de protection personnelle adaptés.  
Voir la section 13 pour toute information supplémentaire sur le traitement des déchets.

## **SECTION 7: Manipulation et stockage**

Les informations de cette section contiennent des directives et des conseils généraux. Consulter la liste d'utilisations identifiées de la section 1 pour toute information sur les applications disponibles dans les scénarios d'exposition.

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

**Mesures de protection** : Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas mettre en contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas ingérer. Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité. Si au cours d'une utilisation normale, la substance présente un danger respiratoire, une ventilation adéquate ou le port d'un appareil respiratoire est obligatoire. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Tenir à l'écart des acides. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.

**Conseils généraux sur l'hygiène professionnelle** : Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et le visage avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans une zone de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.

**7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités** : Stocker entre les températures suivantes: -5 à 25°C (23 à 77°F). Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la section 10). Séparer des acides. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

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

**Recommandations** : Non applicable.

**SECTION 7: Manipulation et stockage**

**Solutions spécifiques au secteur industriel** : Non applicable.

**SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

Les informations de cette section contiennent des directives et des conseils généraux. Consulter la liste d'utilisations identifiées de la section 1 pour toute information sur les applications disponibles dans les scénarios d'exposition.

**8.1 Paramètres de contrôle****Limites d'exposition professionnelle**

Nom du produit/composant	Valeurs limites d'exposition
hydroxyde de sodium	<b>Lijst Grenswaarden / Valeurs Limites (Belgique, 6/2009).</b> CEIL: 2 mg/m <sup>3</sup>

**Procédures de surveillance recommandées** : Si ce produit contient des ingrédients présentant des limites d'exposition, il peut s'avérer nécessaire d'effectuer un examen suivi des personnes, de l'atmosphère sur le lieu de travail ou des organismes vivants pour déterminer l'efficacité de la ventilation ou d'autres mesures de contrôle ou évaluer le besoin d'utiliser du matériel de protection des voies respiratoires. Il importe de vous reporter à la norme européenne EN 689 concernant les méthodes pour évaluer l'exposition par inhalation aux agents chimiques et aux documents de politique générale nationaux relatifs aux méthodes pour déterminer les substances dangereuses.

**Doses dérivées d'effet**

Aucune DEL disponible.

**Concentrations prévues sans effet**

Aucune PEC disponible.

**8.2 Contrôles de l'exposition**

**Contrôles d'ingénierie appropriés** : Si les manipulations de l'utilisateur provoquent de la poussière, des fumées, des gaz, des vapeurs ou du brouillard, utiliser des enceintes fermées, une ventilation par aspiration à la source, ou d'autres systèmes de contrôle automatique intégrés afin de maintenir le seuil d'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air inférieur aux limites recommandées ou légales. Des systèmes de contrôle automatique intégrés peuvent s'avérer nécessaires pour maîtriser les risques primaires et secondaires associés à ce produit.

**Mesures de protection individuelles**

**Mesures d'hygiène** : Se laver abondamment les mains, les avant-bras et le visage après avoir manipulé des produits chimiques, avant de manger, de fumer et d'aller aux toilettes ainsi qu'à la fin de la journée de travail. Il est recommandé d'utiliser les techniques appropriées pour retirer les vêtements potentiellement contaminés. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. S'assurer que les dispositifs rince-œil automatiques et les douches de sécurité se trouvent à proximité de l'emplacement des postes de travail.

**Protection oculaire/faciale (EN 166)** : Lunettes de protection, écran partiel ou total du visage

**Protection de la peau**

**Protection des mains (EN 374)** : 1 - 4 heures : caoutchouc butyle , caoutchouc nitrile .

**Protection corporelle (EN 14605)** : L'équipement de protection personnel pour le corps devra être choisi en fonction de la tâche à réaliser ainsi que des risques encourus, et il est recommandé de le faire valider par un spécialiste avant de procéder à la manipulation du produit.

**Autre protection cutanée** : Les chaussures adéquates et les éventuelles mesures de protection cutanée doivent être déterminées en fonction de l'opération et des risques impliqués, et doivent être approuvées par un spécialiste avant toute manipulation de ce produit.

**SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

<b>Protection respiratoire (EN 143, 14387)</b>	: Les conditions d'utilisation normales et prévues du produit ne nécessitent pas l'emploi d'un appareil de protection respiratoire.
<b>Contrôle de l'exposition de l'environnement</b>	: Il importe de tester les émissions provenant des systèmes de ventilation ou du matériel de fabrication pour vous assurer qu'elles sont conformes aux exigences de la législation sur la protection de l'environnement. Dans certains cas, il sera nécessaire d'équiper le matériel de fabrication d'un épurateur de gaz ou d'un filtre ou de le modifier techniquement afin de réduire les émissions à des niveaux acceptables.

**SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****Aspect**

<b>État physique</b>	: Liquide.
<b>Couleur</b>	: Jaunâtre.
<b>Odeur</b>	: chlorée (eau de javel)
<b>Seuil d'odeur</b>	: Non applicable et/ou non concerné pour les mélanges.
<b>pH</b>	: 13.5 à 14 [Conc. (% poids / poids): 100%]
<b>Point de fusion/point de congélation</b>	: Non applicable et/ou non concerné pour les mélanges.
<b>Température d'ébullition initiale et intervalle d'ébullition</b>	: Non applicable et/ou non concerné pour les mélanges.
<b>Point d'éclair</b>	: > 100°C
<b>Vitesse d'évaporation</b>	: Non applicable et/ou non concerné pour les mélanges.
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	: Non applicable et/ou non concerné pour les mélanges.
<b>Durée de combustion</b>	: Non applicable et/ou non concerné pour les mélanges.
<b>Vitesse de combustion</b>	: Non applicable et/ou non concerné pour les mélanges.
<b>Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou d'explosion</b>	: Non applicable et/ou non concerné pour les mélanges.
<b>Pression de vapeur</b>	: Non applicable et/ou non concerné pour les mélanges.
<b>Densité de vapeur</b>	: Non applicable et/ou non concerné pour les mélanges.
<b>Masse volumique</b>	: 1.22 à 1.26
<b>Solubilités</b>	: Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
<b>Coefficient de partage n-octanol/eau</b>	: Non applicable et/ou non concerné pour les mélanges.
<b>Température d'auto-inflammation</b>	: Non applicable et/ou non concerné pour les mélanges.
<b>Température de décomposition</b>	: Non applicable et/ou non concerné pour les mélanges.
<b>Viscosité</b>	: Non applicable et/ou non concerné pour les mélanges.
<b>Propriétés d'explosivité</b>	: Non applicable.
<b>Propriétés comburantes</b>	: Oui.

**9.2 Autres informations**

Aucune information additionnelle.

**SECTION 10: Stabilité et réactivité**

- 10.1 Réactivité** : Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité de ce produit ou de ses composants n'est disponible.
- 10.2 Stabilité chimique** : Le produit est stable.
- 10.3 Possibilité de réactions dangereuses** : Des réactions dangereuses ou une instabilité sont constatées dans certaines conditions de stockage ou d'utilisation.  
Ces conditions peuvent inclure :  
contact avec des acides  
Les réactions peuvent inclure :  
dégagement de gaz toxique
- 10.4 Conditions à éviter** : Aucune donnée spécifique.
- 10.5 Matières incompatibles** : Extrêmement réactif ou incompatible avec les matières suivantes : les substances organiques, les métaux et les acides.
- 10.6 Produits de décomposition dangereux** : Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.

**SECTION 11: Informations toxicologiques****11.1 Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë**

Nom du produit/composant	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
hydroxyde de sodium  sodium hypochlorite	DL50 Cutané	Lapin	1350 mg/kg	-
	DL50 Cutané	Lapin	>2000 mg/kg	-
	DL50 Orale	Lapin	500 mg/kg	-
	DL50 Orale	Rat	300 à 500 mg/kg	-
	CL50 Inhalation Vapeurs	Rat	>10500 mg/m <sup>3</sup>	1 heures
	DL50 Cutané	Lapin	>10000 mg/kg	-
	DL50 Orale	Rat	8200 mg/kg	-

**Conclusion/Résumé** : Non déterminé pour le mélange.

**Irritation/Corrosion**

Nom du produit/composant	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
hydroxyde de sodium  sodium hypochlorite	Yeux - Irritant puissant	Singe	-	-	-
	Yeux - Faiblement irritant	Lapin	-	-	-
	Yeux - Irritant puissant	Lapin	-	-	-
	Peau - Faiblement irritant	Humain	-	-	-
	Peau - Irritant puissant	Lapin	-	-	-
	Yeux - Faiblement irritant	Lapin	-	-	-
	Yeux - Irritant moyen	Lapin	-	-	-

**Conclusion/Résumé** : Non déterminé pour le mélange.

**Sensibilisant**

**Conclusion/Résumé** : Non déterminé pour le mélange.

**Mutagénicité**

**Conclusion/Résumé** : Non déterminé pour le mélange.

**Cancérogénicité**

**Conclusion/Résumé** : Non déterminé pour le mélange.

**Toxicité pour la reproduction**

**Conclusion/Résumé** : Non déterminé pour le mélange.



## SECTION 11: Informations toxicologiques

### Tératogénicité

**Conclusion/Résumé** : Non déterminé pour le mélange.

**Informations sur les voies d'exposition probables** : Non déterminé pour le mélange.

### Effets aigus potentiels sur la santé

**Inhalation** : Dégagement possible de gaz, vapeur ou poussière très irritants ou corrosifs pour le système respiratoire.

**Ingestion** : Peut causer des brûlures à la bouche, à la gorge et à l'estomac.

**Contact avec la peau** : Gravement corrosif pour la peau. Provoque de graves brûlures.

**Contact avec les yeux** : Gravement corrosif pour les yeux. Provoque de graves brûlures.

### Symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

**Inhalation** : Aucune donnée spécifique.

**Ingestion** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:  
douleurs stomacales

**Contact avec la peau** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:  
douleur ou irritation  
rougeur  
la formation d'ampoules peut éventuellement apparaître

**Contact avec les yeux** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:  
douleur  
larmolement  
rougeur

### Effets retardés, effets immédiats et effets chroniques d'une exposition à court ou long terme

#### Exposition de courte durée

**Effets potentiels immédiats** : Non déterminé pour le mélange.

**Effets potentiels retardés** : Non déterminé pour le mélange.

#### Exposition de longue durée

**Effets potentiels immédiats** : Non déterminé pour le mélange.

**Effets potentiels retardés** : Non déterminé pour le mélange.

### Effets chroniques potentiels pour la santé

**Conclusion/Résumé** : Non déterminé pour le mélange.

**Généralités** : Aucun effet important ou danger critique connu.

**Cancérogénicité** : Aucun effet important ou danger critique connu.

**Mutagénicité** : Aucun effet important ou danger critique connu.

**Tératogénicité** : Aucun effet important ou danger critique connu.

**Effets sur le développement** : Aucun effet important ou danger critique connu.

**Effets sur la fertilité** : Aucun effet important ou danger critique connu.

**Autres informations** : Non déterminé pour le mélange.

## SECTION 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

Nom du produit/composant	Résultat	Espèces	Exposition
hydroxyde de sodium  sodium hypochlorite	Aiguë CE50 40 mg/L	Daphnie	48 heures
	Aiguë CE50 45.4 mg/L	Daphnie	48 heures
	Aiguë CE50 156 mg/L	Daphnie	48 heures
	Aiguë CL50 72 mg/L	Poisson	96 heures
	Aiguë CL50 189 mg/L	Poisson	96 heures
	Aiguë CE50 0.04 mg/L	Daphnie	48 heures
	Aiguë CE50 0.17 mg/L	Daphnie	48 heures
	Aiguë CE50 1.57 mg/L	Daphnie	48 heures
	Aiguë CL50 0.059 mg/L	Poisson	96 heures
	Aiguë CL50 0.09 mg/L	Poisson	96 heures
	Aiguë CL50 0.2 mg/L	Poisson	96 heures

**Conclusion/Résumé** : Non déterminé pour le mélange.

### 12.2 Persistance et dégradabilité

**Conclusion/Résumé** : La biodégradabilité de la somme des composants organiques contenus dans le produit a été testée et a atteint des valeurs inférieures à 60 % DBO/DCO, resp. formation de CO<sub>2</sub> resp. inférieures à 70% perte COD. Les valeurs limites pour 'readily dégradable /facilement dégradable' ne sont pas atteintes (p.ex. selon les méthodes OECD 301).

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

**Conclusion/Résumé** : Non déterminé pour le mélange.

### 12.4 Mobilité dans le sol

**Coefficient de répartition sol/eau (K<sub>oc</sub>)** : Non déterminé pour le mélange.

**Mobilité** : Non déterminé pour le mélange.

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

**PBT** : Non applicable.

**vPvB** : Non applicable.

**12.6 Autres effets néfastes** : Aucun effet important ou danger critique connu.

## SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

Les informations de cette section contiennent des directives et des conseils généraux. Consulter la liste d'utilisations identifiées de la section 1 pour toute information sur les applications disponibles dans les scénarios d'exposition.

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

#### Produit

**Méthodes d'élimination des déchets** : Il est recommandé d'éviter ou de réduire autant que possible la production de déchets.  
Les conteneurs vides ou les sachets internes peuvent retenir des restes de produit. Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Ne pas éliminer de quantités significatives de déchets résiduels du produit par les égouts. Les traiter dans une usine de traitement des eaux usées appropriée. Élimination des produits excédentaires et non recyclables par une entreprise autorisée de collecte des déchets. La mise au rebut de ce produit, des solutions et des sous-produits devra en permanence respecter les exigences légales en matière de protection de l'environnement et de mise au rebut des déchets ainsi que les exigences de toutes les autorités locales. Éviter la dispersion des matériaux

## SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains, le milieu aquatique environnant, tout égout ou conduit d'évacuation.

**Déchets Dangereux** : Oui.

### Catalogue Européen des Déchets









Code de déchets	Classe de déchet
20 01 15*	déchets basiques

### Emballage

**Méthodes d'élimination des déchets** : Il est recommandé d'éviter ou de réduire autant que possible la production de déchets.  
Recycler les déchets d'emballage. Envisager l'incinération ou la mise en décharge uniquement si le recyclage est impossible.

**Précautions particulières** : Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Manipuler avec prudence les récipients vides non nettoyés ni rincés. Les conteneurs vides ou les sachets internes peuvent retenir des restes de produit. Éviter la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains, le milieu aquatique environnant, tout égout ou conduit d'évacuation.

## SECTION 14: Informations relatives au transport

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
<b>14.1 Numéro UN</b>	UN3266	UN3266	UN3266	UN3266
<b>14.2 Nom d'expédition des Nations unies</b>	LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A. (Sodium hydroxide, Sodium hypochlorite)	LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A. (Sodium hydroxide, Sodium hypochlorite)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide, Sodium hypochlorite). Marine pollutant	Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s. (Sodium hydroxide, Sodium hypochlorite)
<b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>	8  	8  	8  	8  
<b>14.4 Groupe d'emballage</b>	II	II	II	II
<b>14.5 Dangers pour l'environnement</b>	Oui.	Oui.	Yes.	Oui.
<b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>	Aucun.	Aucun.	None.	None.

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

## **SECTION 15: Informations réglementaires**

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

#### **Règlement UE (CE) n° 1907/2006 (REACH)**

##### **Annexe XIV - Liste des substances soumises à autorisation**

###### **Substances extrêmement préoccupantes**

Aucun des composants n'est répertorié.

**Annexe XVII - Restrictions** : Non applicable.  
applicables à la  
fabrication, à la mise sur  
le marché et à l'utilisation  
de certaines substances  
et préparations  
dangereuses et de  
certains articles  
dangereux

#### **Autres Réglementations UE**

##### **Fiche d'information sur les composants en accord avec le règlement détergent 648/2004/CE:**

<5% phosphonates, agents de blanchiment chlorés

#### **Réglementations nationales**

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique** : Ce produit contient des substances nécessitant encore une évaluation du risque chimique

## **SECTION 16: Autres informations**

▣ Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

<b>Abréviations et acronymes</b>	: ETA = Estimation de la Toxicité Aiguë CLP = Règlement 1272/2008/CE relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges DNEL = Dose dérivée sans effet mention EUH = mention de danger spécifique CLP CPSE = concentration prédite sans effet RRN = Numéro d'enregistrement REACH	
<b>Texte intégral des mentions H résumées</b>	: H302	Nocif en cas d'ingestion.
	: H312	Nocif par contact cutané.
	: H314	Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
	: H318	Provoque des lésions oculaires graves.
	: H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
<b>Texte intégral des classifications [CLP/GHS]</b>	: Acute Tox. 4, H302	TOXICITÉ AIGUË: ORALE - Catégorie 4
	: Acute Tox. 4, H312	TOXICITÉ AIGUË: PEAU - Catégorie 4
	: Aquatic Acute 1, H400	DANGER AIGU POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 1
	: Eye Dam. 1, H318	LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 1
	: Skin Corr. 1A, H314	CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 1A
	: Skin Corr. 1B, H314	CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 1B
<b>Texte intégral des phrases R résumées</b>	: R34- Provoque des brûlures.	
	: R35- Provoque de graves brûlures.	
	: R31 Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.	
	: R50- Très toxique pour les organismes aquatiques.	
<b>Texte intégral des classifications [DSD/DPD]</b>	: C - Corrosif	
	: N - Dangereux pour l'environnement	

## **SECTION 16: Autres informations**

**Date d'impression** : 27 Mai 2011

**Date d'édition/ Date de  
révision** : 27 Mai 2011

**Date de la précédente  
édition** : Aucune validation antérieure

**Version** : 1

### **Avis au lecteur**

Fiche élaborée en prenant en compte les informations des fiches données de sécurité des substances entrant dans la composition du produit.