

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## Sodium hypochlorite solution

### EU0001 - CH (FR)

conformément à la directive CE/2001/58

Classification	Équipement de protection individuelle	Symbole(s)
Xi                      N  	   	

Date de préparation 05/16/2007

Date de révision

Numéro de révision: 0

## 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE

**Code du produit** EU0001 - CH (FR)  
**Nom du produit** Sodium hypochlorite solution  
**Utilisation recommandée** Analytical reagent

<b>Contacteur le fabricant</b>	<b>Fournisseur</b>
DeLaval N.V. Industriepark-Drongen 10 B-9031 Gent Belgium	DeLaval AG Munchrutistrasse 2 CH-6210 SURSEE Switzerland
Tel. +32 9 280 91 21 Email MSDS.EU@delaval.com	Tel (41) 926 6611

**Téléphone en cas d'urgence** (41) 1 251 51 51

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

La préparation est classée comme dangereuse conformément à la Directive 1999/45/CE.

N - Dangereux pour l'environnement  
 Xi - Irritant

Très toxique pour les organismes aquatiques  
 Irritant pour les yeux et la peau

**Propriétés ayant des effets pour la santé**  
 Le contact avec les yeux ou la peau provoque une irritation.

## 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Nom Chimique	No.-CAS	No.-EINECS.	% en poids	Classification

Hypochlorite de sodium	7681-52-9	231-668-3	1 - 5	C; R34 N;R50 R31
------------------------	-----------	-----------	-------	------------------------

Pour le texte complet des phrases R mentionnées dans cet article, voir article 16

#### 4. PREMIERS SECOURS

<b>Conseils généraux</b>	Si les troubles se prolongent, consulter un médecin. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.
<b>Contact avec les yeux</b>	Rincer immédiatement à grande eau. Après avoir rincé une première fois, enlever toute lentille de contact et continuer à rincer pendant au moins 15 minutes. Maintenir l'oeil bien ouvert pendant le rinçage. Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.
<b>Contact avec la peau</b>	Un examen médical immédiat n'est pas requis. Laver immédiatement au savon et abondamment à l'eau en enlevant les vêtements contaminés et les chaussures. Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.
<b>Ingestion</b>	Se rincer la bouche à l'eau puis boire beaucoup d'eau. Ne pas faire vomir sans l'avis d'un médecin. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Consulter un médecin.
<b>Inhalation</b>	Un examen médical immédiat n'est pas requis. Amener à l'air libre en cas d'inhalation accidentelle des vapeurs ou des produits de décomposition. Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.
<b>Avis aux médecins</b>	Traiter de façon symptomatique.
<b>Protection pour les secouristes</b>	Utiliser un équipement de protection individuelle.

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

##### Moyen d'extinction approprié

Utilisation: , poudre d'extinction, dioxyde de carbone (CO2), eau pulvérisée, mousse résistant à l'alcool

##### Risques spécifiques dus au produit chimique

L'échauffement ou l'incendie peut libérer des gaz toxiques. (. Chlore. ).

##### Équipement de protection et mesures de précautions pour les pompiers

Comme pour tout incendie, porter un respirateur à air comprimé, MSHA/NIOSH (approuvé ou équivalent), ainsi qu'une combinaison complète de protection.

#### 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

<b>Précautions individuelles</b>	Évacuer le personnel vers des endroits sûrs. Garder les personnes à l'écart de l'endroit de l'écoulement/de la fuite et contre le vent. Utiliser un équipement de protection individuelle.
<b>Méthodes de nettoyage</b>	Endiguer. Enlever avec un absorbant inerte. Ramasser et mettre dans des conteneurs correctement étiquetés.
<b>Précautions pour la protection de l'environnement</b>	Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger. Éviter que le produit arrive dans les égouts.

## 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

<b>Manipulation</b>	Utiliser uniquement en zone pourvue d'une ventilation avec extraction d'air appropriée. Porter un équipement de protection individuel. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation. Utiliser le produit seulement dans un système fermé.
<b>Stockage</b>	Tenir les récipients bien fermés dans un endroit frais et bien aéré. Protéger de la chaleur. Protéger de la lumière. Conserver dans des conteneurs proprement étiquetés.

## 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### Limites d'exposition

### Contrôle de l'exposition professionnelle

**Mesures d'ordre technique** Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos

### Équipement de protection individuelle

<b>Protection respiratoire</b>	En cas d'exposition aux brouillards, projections ou à l'aérosol, porter une protection respiratoire individuelle et une combinaison de protection appropriées.
<b>Protection des yeux</b>	lunettes de sécurité à protection intégrale
<b>Protection de la peau</b>	Vêtements de protection à manches longues. Bottes. Tablier. Gants imperméables en caoutchouc butyle.
<b>Protection des mains</b>	gants de protection

**Considérations générales d'hygiène** Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer. Nettoyer régulièrement l'équipement, les locaux et les vêtements de travail.

**Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement** Le produit ne doit pas contaminer les eaux souterraines. Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues. Éviter que le produit arrive dans les égouts.

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

<b>Aspect</b>	jaune clair	<b>Odeur</b>	léger de chlore
<b>Forme</b>	liquide	<b>pH</b>	7
<b>Point/intervalle d'ébullition</b>	100°C	<b>Solubilité</b>	complètement soluble
<b>Densité</b>	~1.05g/ml		

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

<b>Stabilité</b>	Stable dans des conditions normales
<b>Matières à éviter</b>	Acides, Amines, Alcools, Oxydants forts
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	Chlore.
<b>Possibilité de réactions dangereuses</b>	Néant dans des conditions normales de traitement

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Nom Chimique	DL50 orale	DL50 cutanée	CL50 par inhalation
Hypochlorite de sodium	5800 mg/kg Mouse		

**Toxicité chronique** Éviter les expositions répétées.

**Effets sur l'organe-cible** Yeux, Système respiratoire, Peau.

## 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### Écotoxicité

Très toxique pour les organismes aquatiques.

**Persistance et dégradabilité** Pas d'information disponible

## 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

**Déchets de résidus / produits non utilisés** Eliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur

**Emballages contaminés** Eliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur.

**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. Le code de déchet doit être attribué par l'utilisateur, selon l'application du produit.

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

### IMDG/IMO

No ONU 3266  
Nom d'expédition 3266 - Liquide inorganique corrosif, basique, n.s.a  
Classe de danger 8  
Groupe d'emballage III

### ADR

No ONU 3266  
Nom d'expédition 3266 - Liquide inorganique corrosif, basique, n.s.a  
Classe de danger 8  
Groupe d'emballage III

## 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

### Étiquetage

La préparation est classée comme dangereuse conformément à la Directive 1999/45/CE

EU Labeling Réservé aux utilisateurs professionnels

Symbole(s) N - Dangereux pour l'environnement  
Xi - Irritant



### Phrase(s) de risque

R50 - Très toxique pour les organismes aquatiques  
R36/38 - Irritant pour les yeux et la peau

### Phrase(s) de sécurité

S 2 - Conserver hors de la portée des enfants  
S60 - Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux  
S61 - Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité

### Inventaires internationales

Nom Chimique	EINECS	ELINCS	DSL	NDSL	PICCS	ENCS	La Chine	AICS	KECL
Hypochlorite de sodium	X	-	X	-	X	X	X	X	X

---

## 16. AUTRES INFORMATIONS

### Texte des phrases R mentionnées sous l'article 2

R34 - Provoque des brûlures

R50 - Très toxique pour les organismes aquatiques

R31 - Au contact d'un acide dégage un gaz toxique

Date de préparation 05/16/2007

Date de révision

Sommaire de la révision Pas d'information disponible

### Clause de non-responsabilité

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication

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