

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au règlement CE N° 1907/2006

Création le : 24/01/2007  
Date de mise à jour : 24/08/2007  
Version : 3.00  
Réf. : S000570

Page : 1/7

Nom commercial:

## HYPOCHLORITE DE SODIUM

### 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / PREPARATION ET DE LA SOCIETE / ENTREPRISE

Nom du produit : **HYPOCHLORITE DE SODIUM STABILISE A 2.5 %**

Utilisation : Nettoyage et désinfection canalaire

Responsable de la mise sur le marché :



**DENTSPLY France SAS**  
4 rue M. Faraday  
78180 Montigny le Bretonneux

Téléphone : +33 (0)1 30 14 77 77  
Fax : +33 (0)1 30 14 77 00  
Email : reception@dentsply-fr.com

Numéro de téléphone d'appel d'urgence : INRS (France) : + 33 (0)1 45 42 59 59

### 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification européenne : Ce produit est réglementé selon les Directives européennes 67/548/CEE et 1999/45/CE, leurs adaptations et leurs annexes.

Principaux dangers pour l'homme et l'environnement :

Irritant pour les yeux et la peau.  
Peu dégager un gaz toxique au contact d'un acide.

### 3. COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Nom ou nature chimique : -

Substances dangereuses représentatives :

Composants ou impuretés apportant un danger	N°CAS	N°EINECS	Concentration	Classification
Hypochlorite de sodium	7681-52-9		2.5 %	C – N / R31 – R34 – R50

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au règlement CE N° 1907/2006

Création le : 24/01/2007  
Date de mise à jour : 24/08/2007  
Version : 3.00  
Réf. : S000570

Page : 2/7

Nom commercial:

## HYPOCHLORITE DE SODIUM

### 4. PREMIERS SECOURS

En cas d'inhalation :	Evacuer le patient de l'endroit contaminé et le mettre au repos dans un endroit bien aéré.
En cas d'ingestion :	Ne pas faire vomir, si les troubles persistent, consulter immédiatement un médecin. Garder au repos, position semi-assise.
En cas de contact avec la peau :	Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé, laver avec beaucoup d'eau et du savon.
En cas de contact avec les yeux :	Laver immédiatement à l'eau et abondamment en maintenant les paupières écartées, consulter immédiatement un spécialiste.

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

Moyens d'extinction appropriés :	Dioxyde de carbone, mousse, poudre, eau pulvérisée.
Feu inhabituel/dangers d'explosion :	Refroidir si possible les récipients par aspersion d'eau. Formation de gaz corrosifs et toxiques.
Protection des intervenants :	Appareil respiratoire autonome.

### 6. MESURES EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles :	Port d'un appareil respiratoire de protection et port de lunettes.
Précautions pour la protection de l'environnement :	Empêcher le liquide d'entrer dans les égouts, les cours d'eau, le sous-sol. Prévenir les autorités compétentes.
Méthodes de nettoyage :	Contenir et recueillir les fuites avec des matériaux absorbants non combustibles. Neutraliser à l'acide et rincer abondamment à l'eau. Traiter les vapeurs à l'aide de pulvérisation d'eau. Eliminer conformément à la réglementation locale en vigueur.

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au règlement CE N° 1907/2006

Création le : 24/01/2007  
Date de mise à jour : 24/08/2007  
Version : 3.00  
Réf. : S000570

Page : 3/7

Nom commercial:

## HYPOCHLORITE DE SODIUM

### 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation : Eviter tout contact avec les yeux, la peau.

Stockage : Conserver dans son emballage d'origine dans un endroit sec et à une température de 5-20°C.

Matériaux utilisés pour l'emballage : Verre.

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

Contrôle de l'exposition : Aucune précaution particulière en cas d'utilisation normale.

Valeurs Limites d'Exposition professionnelle :

N°CAS	VME – ppm	VME – mg/m <sup>3</sup>	VLE – ppm	VLE – mg/m <sup>3</sup>	Note	TMP N°	FT N°
-	-	-	-	-	-	-	-

Equipements de protection individuelle :

Protection respiratoire : Masque (Filtre type B)

Protection de la peau et du corps : Porter des équipements de protection adaptés aux produits chimiques (type 3).

Protection des mains : Gants en Néoprène.

Protection des yeux : Lunettes de protection à écran facial.

Mesures générales de protection et d'hygiène : Mesures normales d'hygiène.

### 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Etat physique : Liquide.

Couleur : Jaune clair.

Odeur : Piquante et chlorée.

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au règlement CE N° 1907/2006

Création le : 24/01/2007  
Date de mise à jour : 24/08/2007  
Version : 3.00  
Réf. : S000570

Page : 4/7

Nom commercial:

## HYPOCHLORITE DE SODIUM

pH :	> 12
- A l'état de livraison :	-
- A la dilution d'emploi :	-
Solubilité :	
- Dans l'eau :	Complètement.
- Dans les solvants :	Insoluble.
Coefficient de partage :	-
Pression de vapeur :	-
Densité relative :	1190 kg/m3.
Inflammation et explosion :	
Point d'éclair en coupe fermée :	-
Température d'auto-inflammation :	-
Inflammabilité (solide, gaz) :	-
Dangers d'explosion :	Non.
Propriétés comburantes :	-
Autres données :	
Viscosité :	-

### 10. STABILITE ET REACTIVITE

Conditions à éviter :	Risque de décomposition en cas d'exposition prolongée à la lumière.
Matières à éviter :	Acides, alcools, hydrocarbures, métaux légers et alcalins (aluminium, cuivre, zinc).
Produits de décomposition dangereux :	La solution aqueuse se décompose à la chaleur avec formation de chlore, acide hypochloreux, chlorate de sodium. Dégage de l'oxygène en cas de souillure par des éléments métalliques.

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au règlement CE N° 1907/2006

Création le : 24/01/2007  
Date de mise à jour : 24/08/2007  
Version : 3.00  
Réf. : S000570

Page : 5/7

Nom commercial:

## HYPOCHLORITE DE SODIUM

### 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë :	DL50 orale :
Après contact avec la peau :	Irritation des muqueuses, corrosion des membranes, œdème pulmonaire.
Après contact avec les yeux :	Irritant sévère, corrosion aiguë, cécité.

### 12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Données sur les composants :	Peut être dangereux pour l'environnement. A forte concentration dans l'eau, des effets néfastes dus au pH sont observés sur la vie aquatique. Toxique pour les poissons et très toxique pour les algues.
Mobilité :	Aucune donnée disponible.
Persistance/dégradabilité :	Aucune donnée disponible.
Potentiel de bioaccumulation :	Aucune donnée disponible.

### 13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

Description et manipulation des résidus :	Contactez les autorités compétentes.
Méthodes d'élimination :	Utiliser les techniques d'élimination ou d'incinération en accord avec la réglementation en vigueur.

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au règlement CE N° 1907/2006

Création le : 24/01/2007  
Date de mise à jour : 24/08/2007  
Version : 3.00  
Réf. : S000570

Page : 6/7

Nom commercial:

## HYPOCHLORITE DE SODIUM

### 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Règlement de transport :	ADR/RID/ADNR	IMDG/OMI	IATA/ICAO
Classe :	8		
Etiquette(s) :	8	8	8
Numéro ONU :	1791	1791	1791
Groupe d'emballage :	III	III	III
Code danger :	80		
Code Quantité Limitée :	LQ7		
Polluant marin		Non	
Fiche sécurité :		F-A, S-B	
Avion passager et cargo : Instruction d'emballage :			819 / Qté nette maxi colis : 5 L
Avion cargo seulement : Instruction d'emballage :			821 / Qté nette maxi colis : 60 L
Libellé de transport :	HYPOCHLORITE EN SOLUTION	HYPOCHLORITE SOLUTION	HYPOCHLORITE SOLUTION

### 15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

La classification de cette préparation a été exécutée conformément à la directive dite <Toutes préparations> 1999/45/CE et de ses adaptations.

A été aussi pris en compte la directive 2004/73/CE portant 29ème adaptation à la directive 67/548/CE (Substances dangereuses).

Classement de la préparation : Selon classification du fabricant.  
Classée.

Symboles :



Xi - Irritant

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au règlement CE N° 1907/2006

Création le : 24/01/2007  
Date de mise à jour : 24/08/2007  
Version : 3.00  
Réf. : S000570

Page : 7/7

Nom commercial:

## HYPOCHLORITE DE SODIUM

Risques particuliers attribués à la  
préparation et conseils de prudence :

Phrases R :

R31 : Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.  
R36/38 : Irritant pour les yeux et la peau.

Phrases S :

S2 : Conserver hors de la portée des enfants.  
S25 : Eviter le contact avec les yeux.  
S26 : En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.  
S28 : Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau.  
S46 : En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer la fiche.  
S50 : Ne pas mélanger avec des acides.

Prescriptions nationales :

Classe de pollution des eaux :

### 16. AUTRES INFORMATIONS

Date de création : 24/01/2007  
Date de révision : 24/08/2007

Phrases R des composants dangereux cités dans le chapitre 3 de la FDS :

R31 : Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.  
R36/38 : Irritant pour les yeux et la peau.

Cette fiche est un complément des notices techniques mais elle ne les remplace pas. Les renseignements fournis sont donnés de bonne foi et sont basés sur nos connaissances du produit à la date reportée ci-dessus.

Toutefois, l'attention des utilisateurs est attirée sur les risques encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lequel il est conçu.

Cette fiche ne dispense pas l'utilisateur d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité. Il prend donc, sous sa responsabilité les précautions liées à l'utilisation qu'il fait du produit.

Cette fiche annule et remplace toute édition précédente.