Fiche de données de sécurité
selon le Réglement (CE) n°1907/2006

Date d'impression : 20.09.2007 Révision: 20.09.2007

* 1 Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise

· **Identification de la substance ou de la préparation**

· **Nom du produit: hypochlorite de sodium à 9,6 %de chlore actif**

· **Emploi de la substance / de la préparation** Désinfectant

· **Producteur/fournisseur:**
TOP HYGIENE
ZAC des Peyrardes
42170 Saint Just Saint Rambert
contact@top-hygiene.fr

· **Service chargé des renseignements:** Département R&D

· **Renseignements en cas d'urgence:** Numéro ORFILA (INRS): +33 (0)1-45-42-59-59

* 2 Identification des dangers

· **Principaux dangers:**

Xi Irritant

· **Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:**
Le produit est à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive générale de classification pour les préparations de la CE", dans la dernière version valable.
R 31 Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.
R 36/38 Irritant pour les yeux et la peau.

· **Système de classification:**
La classification correspond aux listes CEE actuelles et est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.

3 Composition/informations sur les composants

· **Caractérisation chimique**

· **Description:** Produit de nettoyage

· **Composants dangereux:**

CAS: 7681-52-9 EINECS: 231-668-3	hypochlorite de sodium, solution	C, N; R 31-34-50	10-25%

· **Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

* 4 Premiers secours

· **Après inhalation:** En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

· **Après contact avec la peau:**
En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.
Laver immédiatement à l'eau.

· **Après contact avec les yeux:**
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

· **Après ingestion:** Ne pas faire boire.

* 5 Mesures de lutte contre l'incendie

· **Moyens d'extinction:**
CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

· **Equipement spécial de sécurité:** Porter un appareil de protection respiratoire.

* 6 Mesures à prendre en cas de rejet accidentel

· **Les précautions individuelles:**
Porter un vêtement personnel de protection.
Porter un appareil de protection respiratoire.

· **Mesures pour la protection de l'environnement:**
Ne pas rejeter à l'égout ou dans le milieu naturel en quantités importantes.
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité
selon le Réglement (CE) n°1907/2006

Date d'impression : 20.09.2007 Révision: 20.09.2007

Nom du produit: hypochlorite de sodium à 9,6 %de chlore actif

(suite de la page 1)

· **Méthodes de nettoyage/récupération:**
En cas de fuite ou de déversement accidentel, récupérer le produit après l'avoir neutralisé à l'aide d'une solutiond'hyposulfite de sodium (à 4 ou 5%). laver ensuite à grande eau la surface ayant été souillée. Si le déversement est important, aérer la zone et évacuer le personnel en ne faisant intervenir que des opérateurs entraînés munis d'un équipement de protection approprié.

· **Indications supplémentaires:**
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.

*

7 Manipulation et stockage

· **Manipulation:**
· **Précautions à prendre pour la manipulation:**
Conserver au frais et au sec dans des fûts très bien fermés.
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.
· **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.

· **Stockage:**
· **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Aucune exigence particulière.
· **Indications concernant le stockage commun:** Ne pas stocker avec des acides.
· **Autres indications sur les conditions de stockage:** Tenir les emballages hermétiquement fermés.

*

8 Contrôle de l'exposition/protection individuelle

· **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:** Sans autre indication, voir point 7.

· **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**
Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.
· **Remarques supplémentaires:** Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

· **Equipement de protection individuel:**
· **Mesures générales de protection et d'hygiène:**
Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser.
Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.
· **Protection respiratoire:** N'est pas nécessaire si la pièce dispose d'une bonne ventilation.
· **Protection des mains:**

Gants de protection

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.
À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée.
Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.
· **Matériau des gants**
Caoutchouc chloroprène
Caoutchouc nitrile
Caoutchouc naturel (Latex)
Gants en PVC
Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.
· **Temps de pénétration du matériau des gants**
Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.
· **Protection des yeux:**

Lunettes de protection

· **Protection du corps:** Vêtement de protection résistant aux liquides alcalins

*

9 Propriétés physiques et chimiques

· **Indications générales**

· **Forme:**	Liquide
· **Couleur:**	Jaune clair

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité
selon le Réglement (CE) n°1907/2006

Date d'impression : 20.09.2007 Révision: 20.09.2007

Nom du produit: hypochlorite de sodium à 9,6 %de chlore actif

(suite de la page 2)

· **Odeur:**	De chlore
· **Changement d'état**	
· **Point de fusion:**	Non déterminé.
· **Point d'ébullition:**	100°C
· **Point d'éclair:**	Non applicable.
· **Auto-inflammation:**	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· **Danger d'explosion:**	Le produit n'est pas explosif.
· **Pression de vapeur à 20°C:**	23 hPa
· **Densité à 20°C:**	1,02215 g/cm³
· **Solubilité dans/miscibilité avec**	
· **l'eau:**	Soluble
· **valeur du pH à 20°C:**	>11,5
· **Teneur en solvants:**	
· **Solvants organiques:**	0,0 %
· **Eau:**	90 %

* 10 Stabilité et réactivité

· **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
· **Substances à éviter:** acides, métaux (notamment cuivre, nickel et leures alliages), alcali
· **Réactions dangereuses**
Le produit est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées sous la rubrique paragraphe 7 de la FDS.
· **Produits de décomposition dangereux:**
Chlore
Composés chlorés

* 11 Informations toxicologiques

· **Toxicité aiguë:**

· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**		
7681-52-9 hypochlorite de sodium, solution		
Oral	LD50	5800 mg/kg (souris)

· **Effet primaire d'irritation:**
· **de la peau:** Irrite la peau et les muqueuses.
· **des yeux:** Effet d'irritation.
· **Sensibilisation:** Aucun effet de sensibilisation connu.
· **Indications toxicologiques complémentaires:**
Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants:
Irritant

* 12 Informations écologiques

· **Indications sur l'élimination (persistance et dégradabilité):**
Produit inorganique. N'est pas éliminable de l'eau par des procédures de nettoyage biologiques.
· **Indications générales:**
Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre): polluant
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.

* 13 Considérations relatives à l'élimination

· **Produit:**
· **Recommandation:** Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
· **Emballages non nettoyés:**
· **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité
selon le Réglement (CE) n°1907/2006

Date d'impression : 20.09.2007 Révision: 20.09.2007

Nom du produit: hypochlorite de sodium à 9,6 %de chlore actif

(suite de la page 3)

· **Produit de nettoyage recommandé:** Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage

* 14 Informations relatives au transport

· **Transport par terre ADR/RID (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train) (transfrontalier):**

· **Classe ADR/RID (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train):**	8 (C9) Matières corrosives.
· **Indice Kemler:**	80
· **No ONU:**	1791
· **Groupe d'emballage:**	III
· **Etiquette de danger:**	8
· **Désignation du produit:**	1791 HYPOCHLORITE EN SOLUTION

· **Transport maritime IMDG (ordonnance sur le transport de produits dangereux):**

· **Classe IMDG:**	8
· **No ONU:**	1791
· **Label**	8
· **Groupe d'emballage:**	III
· **No EMS:**	F-A,S-B
· **Marine Pollutant:**	Non
· **Désignation technique exacte:**	HYPOCHLORITE SOLUTION

· **Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR:**

· **Classe ICAO/IATA:**	8
· **No ID ONU:**	1791
· **Label**	8
· **Groupe d'emballage:**	III
· **Désignation technique exacte:**	HYPOCHLORITE SOLUTION

* 15 Informations réglementaires

· **Marquage selon les directives CEE:**
Les mesures de prudence habituelles doivent être observées en cas de manipulation de produits chimiques.
Le produit est classé et identifié suivant les directives de la Communauté Européenne/la "GefStoffV"= la Réglementation sur les Produits dangereux.

· **Lettre d'identification et caractérisation de danger du produit:**

Xi Irritant

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**
hypochlorite de sodium, solution

· **Phrases R:**
31 Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.
36/38 Irritant pour les yeux et la peau.

· **Phrases S:**
2 Conserver hors de portée des enfants.
26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
46 En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

* 16 Autres données

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

· **Phrases R importantes:**
31 Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité
selon le Réglement (CE) n°1907/2006

Date d'impression : 20.09.2007 Révision: 20.09.2007

Nom du produit: hypochlorite de sodium à 9,6 %de chlore actif

(suite de la page 4)

34 Provoque des brûlures.
50 Très toxique pour les organismes aquatiques.

· **Service établissant la fiche de données de sécurité:** *Service R&D*
· **Contact:** *Département R&D*
· **** Données modifiées par rapport à la version précédente***

F