

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 2,6 % 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:** Néant.

· **Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:**

Le produit n'est pas 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.

· **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	hypochlorite de sodium, solution	 C, N; R 31-34-50	2,5-10%
EINECS: 231-668-3			

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

4 Premiers secours

· **Remarques générales:** Aucune mesure particulière n'est requise.

· **Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

· **Après contact avec la peau:**

Laver immédiatement à l'eau.

En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

· **Après contact avec les yeux:**

Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières et consulter un médecin.

· **Après ingestion:**

Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.

Ne pas faire boire.

5 Mesures de lutte contre l'incendie

· **Moyens d'extinction:** Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.

· **Équipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.

6 Mesures à prendre en cas de rejet accidentel

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

· **Mesures pour la protection de l'environnement:** Ne pas rejeter à l'égout ou dans le milieu naturel en quantités importantes.

· **Méthodes de nettoyage/récupération:**

En cas de fuite ou de déversement accidentel, récupérer le produit après l'avoir neutralisé à l'aide d'une solution d'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.

Nom du produit: hypochlorite de sodium à 2,6 % de chlore actif

(suite de la page 1)

7 Manipulation et stockage

· **Manipulation:**

· **Précautions à prendre pour la manipulation:**

Conserver au frais et au sec dans des fûts très bien fermés.
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
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.
Ne pas stocker avec des alcalis (lessives).

· **Autres indications sur les conditions de stockage:** Néant.

8 Contrôle de l'exposition/protection individuelle

· **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:**

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.
Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.
Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser.

· **Protection respiratoire:** N'est pas nécessaire si la pièce dispose d'une bonne ventilation.

· **Protection des mains:**

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.
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

· **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
· **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:** 1,03 g/cm³

· **Solubilité dans/miscibilité avec**

· **l'eau:** Entièrement miscible

· **valeur du pH à 20°C:** >11,5

(suite page 3)

Nom du produit: hypochlorite de sodium à 2,6 % de chlore actif

(suite de la page 2)

- **Teneur en solvants:**
- **Solvants organiques:** 0,0 %
- **Eau:** 97,3 %

10 Stabilité et réactivité

- **Substances à éviter:** acides, métaux (notamment cuivre, nickel et leurs 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:**
- **Effet primaire d'irritation:**
 - **de la peau:** Effet corrosif sur la peau et les muqueuses.
 - **des yeux:** Effet fortement corrosif.
- **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 de classification des préparations, le produit n'est soumis à aucune obligation de marquage.
En cas de manipulation et d'utilisation conformes, le produit n'a aucun effet nocif pour la santé selon notre expérience et les informations dont nous disposons.

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 1 (D) (Classification propre): peu polluant
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

13 Considérations relatives à l'élimination

- **Produit:**
 - **Recommandation:** De petites quantités peuvent être mises en décharge avec les ordures ménagères.
- **Emballages non nettoyés:**
 - **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.
 - **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):** -
- **Transport maritime IMDG (ordonnance sur le transport de produits dangereux):**
 - **Classe IMDG:** -
 - **Marine Pollutant:** Non
- **Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR:**
 - **Classe ICAO/IATA:** -

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 n'est pas tenu d'être identifié suivant les directives de la Communauté Européenne/la "GefStoffV"= la Réglementation sur les Produits dangereux.

(suite page 4)

Date d'impression : 20.09.2007

Révision: 20.09.2007

Nom du produit: hypochlorite de sodium à 2,6 % de chlore actif

(suite de la page 3)

· Phrases R:

31 Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.

· 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.

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