

CHLORE LIQUIDE

Page 1 de 5  
Préparé le 2 janvier 2017  
MSDS : Liquid Chlorine FDS GHS FR**1. IDENTIFICATION****Identificateur de produit****Nom du produit** Chore Liquide**Utilisation recommandée pour le produit chimique et restrictions en matière d'utilisation****Utilisation recommandée** Javellisant  
**Restrictions d'utilisation** Ne pas mélanger avec les acides**Données du fournisseur**West Penetone Inc.  
10900 Secant  
Montréal, QC, H1J 5S1  
Tel: 514-355-4660**Numéro de téléphone d'urgence**

Canutec: (613) 996-6666

**2. IDENTIFICATION DES DANGERS****Classement**

Corrosion cutanée/irritation cutanée	Catégorie 1
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 1
Corrosifs pour les métaux	Catégorie 1

**Éléments d'étiquetage****Danger****Mentions de danger :**Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.  
Peut être corrosif pour les métaux.**Conseils de prudence - Prévention**Ne pas respirer les poussières/ fumées/ gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.  
Se laver le visage, les mains et toute surface de peau exposée soigneusement après manipulation.  
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
Conserver uniquement dans l'emballage d'origine.**Conseils de prudence - Intervention****EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX :** rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.**EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) :** enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer à l'eau (ou se doucher). Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.**EN CAS D'INHALATION :** transporter la victime à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.**EN CAS D'INGESTION :** Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.  
Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.

**Conseils de prudence - stockage**

Garder sous clef.

**Conseils de prudence - Élimination**

Éliminer le contenu/récipient dans une usine d'élimination des déchets conformément à la réglementation locale/provinciale/ou fédérale.

**3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS**

Nom chimique	No. CAS	% en poids
Hypochlorite de sodium	7681-52-9	10-17
Hydroxyde de sodium	1310-73-2	1-5

**4. PREMIERS SOINS****Contact avec les yeux**

Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

**Contact avec la peau**

Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer à l'eau (ou se doucher). Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

**Inhalation**

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

**Ingestion**

NE PAS faire vomir. Boire un ou deux verres d'eau. Appeler immédiatement un médecin ou un centre Antipoison. Ne jamais rien administrer par la bouche à une personne inconsciente.

**Les plus importants symptômes et effets, aigus ou retardés**

Le produit cause des brûlures aux yeux, à la peau et aux muqueuses. Les symptômes incluent une sensation de picotement et/ou l'apparition de rougeurs aux tissus.

**Indication des éventuels besoins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Traiter en fonction des symptômes.

**5. MESURES A PRENDRE EN CAS D'INCENDIE****Agents extincteurs appropriés**

Utiliser des mesures d'extinctions appropriées aux circonstances locales et à l'environnement immédiat.

**Moyens d'extinction inappropriés**

Ne pas utiliser de la poudre chimique contenant des composés d'ammonium. Certains agents chimiques peuvent réagir avec le produit.

**Dangers particuliers associés au produit chimique**

Le produit cause des brûlures aux yeux, à la peau et aux muqueuses. Le produit peut réagir violemment avec les acides, matières organiques et métaux et générer des gaz toxiques.

**Mesures spéciales de protection pour les pompiers**

Comme avec tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome à demande de pression, MSHA/NIOSH (homologué ou équivalent) et une tenue de protection complète.

**6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL****Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Utiliser un équipement de protection personnelle.

**Précautions environnementales**

Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité.

**Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Absorber avec une matière absorbante inerte. Garder dans des contenants fermés appropriés pour élimination.

**7. MANUTENTION ET STOCKAGE****Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

**Manutention** Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

**Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

**Entreposage** Conserver les récipients bien fermés dans un endroit sec et bien ventilé.

**Matières incompatibles** Acides, agents oxydants, amine, ammoniacque, nitrites, agents réducteurs et matières organiques.

**8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE****Paramètres de contrôle**

Seuls les composants avec limite d'exposition sont inscrits. Tout élément ne figurant pas dans cette section n'a pas de limite d'exposition connue.

Nom chimique	ACGIH TLV
Hydroxyde de sodium 1310-58-3	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>

**Contrôles techniques appropriés**

**Mesures d'ingénierie** Vérifier que la ventilation est adéquate, en particulier dans les endroits clos.

**Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**

**Protection des yeux/du visage** Lunettes de sécurité.

**Protection de la peau et du corps** Porter des gants de protection et des vêtements de protection.

**Protection respiratoire** Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire.

**Considérations générales sur l'hygiène** Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle.

**9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES****APPARENCE :**

Liquide clair, vert pâle

**ODEUR**

Chlore

**SEUIL OLFACTIF :**

Sans objet

**TENSION DE VAPEUR, mm Hg À 20°C :**

Sans objet

**DENSITÉ DE VAPEUR (Air = 1) :**

Sans objet

**DENSITÉ RELATIVE A 20°C:**

1.2

<b>pH :</b> 13	<b>SOLUBILITÉ DANS L'EAU :</b> Complète
<b>POINT DE FUSION/CONGÉLATION :</b> -14°C	<b>COEFFICIENT DE PARTAGE N-OCTANOL/EAU :</b> Pas disponible
<b>POINT INITIAL D'ÉBULLITION ET DOMAINE D'ÉBULLITION:</b> 100°C	<b>TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION :</b> Aucune
<b>POINT D'ÉCLAIR:</b> Aucun	<b>TEMPÉRATURE DE DÉCOMPOSITION:</b> Pas disponible
<b>TAUX D'ÉVAPORATION, eau = 1 :</b> 1	<b>VISCOSITÉ:</b> < 10 cps
<b>INFLAMMABILITÉ (SOLIDE, GAZ):</b> Sans objet	<b>LIMITES D'INFLAMMABILITÉ :</b> <b>SUPERIEURE:</b> Sans objet <b>INFERIEURE :</b> Sans objet

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

**Réactivité**  
Non réactif.

**Conditions à éviter**  
Entreposer à l'écart des matières incompatibles.

**Stabilité chimique**  
Stable dans des conditions normales.

**Possibilité de réactions dangereuses**  
Du chlore gazeux peut être généré s'il y a contact avec les matières incompatibles.

**Matières incompatibles**  
Acides, agents oxydants, amine, ammoniacque, nitrites, agents réducteurs et matières organiques.

**Produits de décomposition dangereux**  
Aucun.

## 11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

### Toxicité aiguë

Nom chimique	DL50 orale	DL50 cutanée	CL50 par inhalation
Hypochlorite de sodium 7681-52-9	8910 mg/kg (rat)	Aucun renseignement disponible	Sans objet
Hydroxyde de sodium 1310-73-2	500 mg/kg (rat)	1350 mg/kg (lapin)	Sans objet

### Informations sur les voies d'exposition probables

**Lésions oculaire graves/irritation oculaire** Corrosif pour les yeux et peut causer de graves lésions, y compris la cécité.  
**Corrosion /irritation de la peau** Corrosif pour les tissus.  
**Ingestion** L'ingestion cause des brûlures au tube digestif supérieur et aux voies respiratoires.  
**Inhalation** L'inhalation des solutions vaporisées peut causer de l'irritation ou brulures aux voies respiratoires.

### Effets retardés et immédiats et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Non sensibilisant.  
**Effets mutagènes sur les cellules germinales** Aucun connu.  
**Cancérogénicité** Ne contient aucun ingrédient inscrit comme un cancérigène pour l'humain.  
**Toxicité pour le système reproducteur** Aucun connu.  
**Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique** Aucun renseignement disponible.  
**Toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée** Aucun renseignement disponible.  
**Danger par aspiration** Aucun renseignement disponible.

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

Irritation sévère et/ou brulures aux tissus exposés. Les symptômes incluent une sensation de picotement et/ou l'apparition de rougeurs aux tissus.

**12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES****Écotoxicité**

Aucun renseignement disponible

**Persistance et dégradabilité**

Aucun renseignement disponible

**Potentiel de bioaccumulation**

Aucun connu.

**Mobilité dans le sol**

Aucun renseignement disponible

**Autres effets nocifs**

Aucun connu.

**13. DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION****Méthodes d'élimination**

Éliminer le produit compte tenu de la réglementation locale en vigueur.

**Emballage contaminé**

Les récipients vides doivent être mis à la disposition des usines locales pour leur recyclage, leur récupération ou leur élimination.

**14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT****Classification TMD**

UN1791, solution hypochlorite, classe 8, GE III

**15. INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION**

Tous les ingrédients figurent sur la LIS.

**16. AUTRES INFORMATIONS**

**Date de préparation :** 2 janvier 2017  
**Date de révision :** Sans objet  
**Note de révision :** Sans objet

**Avis de non-responsabilité**

À notre connaissance et selon nos renseignements et notre opinion à la date de publication de cette fiche signalétique, les renseignements fournis dans cette dernière sont exacts. Les renseignements donnés sont conçus uniquement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet sécuritaires du produit et ne doivent pas être considérés comme une garantie ou une norme de qualité. Les renseignements sont liés uniquement au produit particulier indiqué et peuvent ne pas être valides pour un tel produit utilisé en association avec toute autre substance ou dans tout autre procédé, sauf si indiqué dans le texte.

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