

Fiche de données de sécurité

1. IDENTIFICATION DE L'USAGE, DU PRODUIT ET DE L'ENTREPRISE

NOM DU PRODUIT
UTILISATION :

Pro Chlor HD
NETTOYANT ALCALIN CHLORÉ POUR TUYAUX ET RÉSERVOIRS CIP

Fabricant



LIBERCHEM Inc
572 avenue Orly, Dorval
Québec, Canada
H9P 1E9
Tél. : 514 631-7177

TÉLÉPHONE D'URGENCE

Centre antipoison (Québec) : 1 (800) 663-5060
CANUTEC : (613) 996-6666

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

• Classification des dangers de la substance



CORROSION GHS05

Énoncé de danger

La corrosion cutanée : des dommages graves aux yeux causent de graves brûlures cutanées. Nocive si elle est avalée cause des brûlures du système digestif. Peut causer une irritation du nez, de la gorge et des poumons.
Corrosif pour les métaux.

Éléments du label



Hydroxyde de sodium

• Exigence de prudence

Si un avis médical est nécessaire; Ayez un contenant ou une étiquette à portée de main. À garder hors de portée des enfants Lisez l'étiquette avant d'utiliser Évitez de vaporiser de la brume.
Contact de peau (cheveux) : Retirez immédiatement les vêtements contaminés, rincez à l'eau sous la douche. Contact visuel : rincez prudemment à l'eau pendant plusieurs minutes, retirez les lentilles de contact si elles sont présentes et faciles à enlever, continuez à rincer. Retirez le contenu des contenants selon les règlements nationaux, internationaux, régionaux et locaux.

Système de classification : Évaluation NFPA – Échelle (0-4)



Santé = 4
Feu = 1
Réactivité : 0

HMIS - Échelle (0-4)

SANTÉ	4
FEU	1
RÉACTIVITÉ	0

3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS

INGRÉDIENTS DANGEREUX :

Caractéristique chimique : Mélanges

Description : Mélange de substances listées ci-dessous avec des ajouts non dangereux

1310-73-2	Hydroxyde de sodium	10-30 %
7681-52-9	Solution d'hypochlorite de sodium	1-5 %

4. PREMIERS SOINS

INSPIRATION : Retirez la victime à l'air frais; si elle est inconsciente, placez-la à l'avant de la personne transportée. Consultez un professionnel de la santé.
PEAU : Rincez à l'eau. Retirez les chaussures et vêtements contaminés. Si une irritation survient et persiste, consultez un professionnel de la santé.
YEUX : Rincez les yeux avec de l'eau propre qui coule. Si une irritation survient, consultez un professionnel de la santé.
INGESTION : Ne provoquez pas de vomissements; Ne pas parler à une personne inconsciente. Si vous êtes conscient à laver, bouche et faites en sorte que ça prenne beaucoup d'eau. Consultez un médecin immédiatement.

- Symptômes et effets les plus importants (aigus et retardés) : (Voir la section 11) - Aucune information pertinente supplémentaire disponible.
- Indication d'une attention médicale immédiate et d'un traitement spécial nécessaires : Aucune information pertinente supplémentaire disponible.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

- MOYENS D'EXTINCTION : Utilisez des moyens appropriés pour éteindre le feu : dioxyde de carbone (CO₂), mousse chimique, sable ou terre.
- EXTINCTIONS D'INCENDIE INAPPROPRIÉES : Éviter le contact direct avec l'eau peut provoquer une réaction exothermique violente.

Code produit : 104948

Page 1 sur 4

Fiche de données de sécurité

- PRODUITS SPÉCIFIQUES À DANGERS OU MÉLANGE DANGEREUX : Aucune information pertinente supplémentaire disponible
- COMBUSTION DANGEREUSE : les produits de décomposition peuvent inclure du monoxyde de carbone .
- ÉQUIPEMENT DE PROTECTION SPÉCIAL ET PRÉCAUTIONS PARTICULIÈRES POUR LES POMPIERS : Utilisez de l'équipement de protection individuelle.

6. MESURES DE LIBÉRATION ACCIDENTELLE

- PRÉCAUTIONS PERSONNELLES, ÉQUIPEMENT DE PROTECTION ET MESURES D'URGENCE : Portez de l'équipement de protection, éloignez les personnes non protégées. Ne touchez pas aux contenants endommagés, aux personnes ou aux produits renversés (voir l'article 8 pour la protection personnelle). et la section 13 pour les données sur l'élimination des données.
- MÉTHODES ET MATÉRIAUX POUR LE CONFINEMENT ET LE NETTOYAGE : Utilisation de matériaux absorbants non combustibles tels que le sable, la vermiculite, l'absorbant universel, la sciure. Utiliser avec une ventilation adéquate. (Voir l'article 13 pour l'élimination du produit).

7. MANUTENTION ET STOCKAGE

- PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ LORS DE LA MANIPULATION : Le lieu de travail doit être bien ventilé pour éviter la formation de vapeur
- CONDITIONS DE SÉCURITÉ DU STOCKAGE ET DES MATÉRIAUX INCOMPATIBLES : Évitez la chaleur, les produits chlorés ou les produits contenant du chlorure

8. CONTRÔLES D'EXPOSITION / PROTECTION PERSONNELLE

Mesures générales : Évitez la nourriture et les boissons. Retirez immédiatement les vêtements contaminés. N'inhaliez pas les vapeurs de gaz. Évitez le contact avec la peau.

- PARAMÈTRES DE CONTRÔLE,

COMPOSANTS AVEC DES VALEURS LIMITES POUR L'EXPOSITION PROFESSIONNELLE	
1310-73-2 hydroxyde de sodium (25 – 50%)	
PEL	Valeur à court terme : 2 mg / m ³
REL	Plafond : 2 mg / m ³
TLV	2 mg / m ³ TWA
7681-52-2 Hypochlorite de sodium (1,0 – 5,0%)	
WEEL	Valeur à court terme : 2 mg / m ³

MESURES D'INGÉNIERIE APPROPRIÉES : Assurez-vous d'une ventilation adéquate, surtout dans les espaces confinés. Utilisez des enceintes de procédé, une ventilation locale d'échappement ou d'autres contrôles d'ingénierie pour contrôler les niveaux de substances en suspension en dessous des limites d'exposition. Un bain oculaire et une douche d'urgence doivent être disponibles au travail pour manipuler ce produit.

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE

GANTS : Gants imperméables



YEUX : Lunettes de sécurité



RESPIRATOIRE : Respirateur si nécessaire



AUTRE : Vêtements de protection



9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

APPARENCE	Liquide jaune pâle
ODOR	Non disponible
ODOR OLFACTIF	Non disponible
pH (20 °C- 68 °F)	12.0 – 13.0
POINT DE FUSION	Non disponible
POINT D'ÉBULLITION	100 °C
POINT CHAUD	101 °C
TAUX D'ÉVAPORATION	Non disponible
FEU (Solide, gazeux)	Non disponible
LIMITES D'INFLAMMABILITÉ INFÉRIEURES	Non disponible
LIMITES SUPÉRIEURES D'INFLAMMABILITÉ	Non disponible
VAPEUR TENSION (20 °C	17 mm Hg
DENSITÉ (20 °C)	1.20 – 1.25
SOLUBILITÉ DANS L'EAU	Complet
DENSITÉ DE VAPEUR	Non disponible
COEFFICIENT (n-octanol/eau)	Non disponible
TEMPÉRATURE DE DÉCOMPOSITION	Non disponible
VISCOSITÉ	Non disponible

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

- RÉACTIVITÉ

Code produit : 104948

Fiche de données de sécurité

- STABILITÉ CHIMIQUE Stable dans des conditions normales.
- RISQUE DE BRÈCHES DANGEREUSES Aucune réaction dangereuse sache
- CONDITIONS À ÉVITER Aucune autre information pertinente n'est disponible
- MATÉRIAUX INCOMPATIBLES Acides, produit oxydant, métaux mous (Al, Zn, Sn), ammoniac
- MATÉRIAUX INCOMPATIBLES Personne ne connaît les produits de décomposition dangereux.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

- INFORMATIONS SUR LES EFFETS TOXICOLOGIQUES,

Toxicité aiguë :

1310-73-2 hydroxyde de sodium

Oral (LD50) 2000 mg.kg (rat)

EFFETS SUR LA SANTÉ / Provoque des brûlures dans les voies respiratoires, accompagnées d'une sensation de brûlure dans le nez et la gorge, de toux, de sifflements, d'essoufflement et

EXPOSITION CHRONIQUE Œdème pulmonaire. Les symptômes de l'œdème pulmonaire peuvent apparaître après une exposition. Un contact cutané chronique à faible concentration pouvant causer une dermatite peut être fatal si elle est avalée, inhalée ou absorbée par la peau. Corrosif. Organes cibles : voies respiratoires, peau, yeux.

CARCONOGÉNICITÉ Aucun composant de ce produit n'est identifié comme cancérigène probable, possible ou confirmé chez l'humain par l'ARC. **MUTAGÉNICITÉ** non disponible DataTERATOGENICITY données non disponibles

12. INFORMATION ÉCOLOGIQUE

TOXICITÉ Le produit n'est pas classé comme dangereux pour l'environnement. Cependant, cela n'exclut pas la possibilité que des déversements importants ou fréquents puissent avoir un effet nocif ou dommageable sur l'environnement. En raison du pH de ce produit, on peut s'attendre à ce qu'il produise une écotoxicité significative lors de l'exposition à des organismes aquatiques et à une toxicité toxique des systèmes aquatiques (acide peracétique) : 76 mg/L 24 h

PERSISTANCE ET DÉGRADABILITÉ Non disponible

POTENTIEL BIOACCUMULATIF Ce produit n'est pas considéré comme bio-accumulatif

MOBILITÉ DANS LE SOL Non disponible

13. CONSIDÉRATIONS SUR L'ÉLIMINATION

Jetez ce matériel et son contenant aux points de collecte des déchets dangereux ou spéciaux. Ne laissez pas ce matériau s'écouler dans les égouts, les tuyaux ou l'approvisionnement en eau. Disposez conformément à toutes les réglementations applicables

DÉCHETS ET DÉCHETS / INUTILISÉS Éliminez selon toutes les municipalités, étatiques et fédérales

14. INFORMATIONS SUR LE TRANSPORT

UN NUMÉRO
TMD, DOT, IMDG, IATA
NOM DE NAVIGATION PROPRE
DE L'ONU

UN3266

LIQUIDE CORROSIF, BASIQUE, INORGANIQUE N.O.S (HYDROXYDE DE SODIUM)

CLASSE(S) DE DANGER(S) DE
TRANSPORT



Classe : **8** Substances corrosives
Étiquette : **8**

Groupe d'emballage

II

DANGERS
ENVIRONNEMENTAUX

Non

Fiche de données de sécurité

15... INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

PRODUIT TEL QUE VENDU

WHMIS CLASSIFICATION

E corrosif

Les composants de ce produit figurent sur les stocks suivants :

- **Liste canadienne des substances domestiques (DSL)** : Tous les composants de ce produit figurent sur la Liste des substances domestiques (DSL) Canada.
- **Inventaire de la TSCA américaine** : Sur l'inventaire TSCA

16. AUTRES INFORMATIONS

Date d'émission 10/09/2025
Version 0.0
Préparé par Affaires réglementaires

Nous avons caractérisé les risques généraux du produit selon l'UTILISATION QUE NOUS RECOMMANDONS POUR CE PRODUIT .

Toute utilisation non conforme à nos recommandations peut affecter la caractérisation du risque.

Cette fiche d'information fournit des informations sur la santé et la sécurité. Le produit doit être utilisé dans des applications conformes à notre documentation sur les produits. Toute personne utilisant ce produit devrait être informée des précautions prises et devrait avoir accès à cette information. Pour tous les autres usages, les expositions doivent être évaluées afin de permettre les pratiques de manipulation appropriées et le programme de formation qui assureront la sécurité au travail. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre représentant local des ventes.

AVERTISSEMENT DE RESPONSABILITÉ : Les informations ci-dessus sont basées sur des données jugées exactes. Aucune garantie, expresse ou implicite, n'est fondée sur ces données ou informations. L'utilisateur est responsable de déterminer si le produit convient aux conditions d'utilisation.