

Fiche de données de sécurité

1. Identification

Identificateur de produit : Chlor Power

Usage recommandé : Détergent moussant chloré

Fournisseur: Sanixperts Chemical Solutions
301-1632 Upper James St.
Hamilton ON
L9B 1K4

Numéro de téléphone d'urgence : (613) 996-6666 (CANUTEC)

2. Identification des dangers

Classifications du produit :	Matières corrosives pour les métaux	Catégorie 1
	Corrosion cutanée/irritation cutanée	Catégorie 1
	Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 1

Symboles :



Mention d'avertissement : Danger

Mentions de danger : Peut être corrosif pour les métaux.
Provoque des graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

Conseils de prudence: Ne pas respirer les brouillards aux aérosols. Porter des gants de protection et de l'équipement de protection pour les yeux/le visage. Se laver soigneusement après manipulation.

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la personne en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou se doucher. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS provoquer le vomissement.

EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Conserver uniquement dans l'emballage d'origine. Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants. Garder sous clef. Éliminer le contenu/conteneur selon la réglementation locale, provinciale et fédérale.

3. Composition/Information sur les ingrédients

Ingrédients dangereux :

Dénomination chimique	Numéro CAS	Concentration (% p/p)*
Hydroxyde de sodium	1310-73-2	5 – 10
Oxyde de lauramine	1643-20-5	1 – 5
Hypochlorite de sodium	7681-52-9	1 – 5
Silicate de sodium	13870-28-5	0.5 – 1.5

* La concentration réelle est retenue en tant que secret industriel.

4. Premiers soins

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la personne 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): Laver abondamment à l'eau. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS provoquer le vomissement. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Symptômes d'exposition aiguë:

Contact avec les yeux : Brûlures, rougeur, irrigation des yeux, douleur, perte de vision.

Contact avec la peau : Brûlures graves, rougeur, démangeaison, enflure, dommage aux tissus sous-jacents.

Ingestion : Brûlures, irritation et enflure de la bouche, gorge, et estomac.

Inhalation : Brûlures au nez, à la gorge, et aux voies respiratoires. Toux, difficulté à respirer et/ou essoufflement.

5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Agents extincteurs appropriés :

Pour un feu environnant. Les matériaux convenables pour ce produit incluent l'eau pulvérisée, poudre

	chimique sèche, dioxyde de carbone, et mousse antialcool.
Agents extincteurs inappropriés:	Non disponible.
Dangers spécifiques du produit dangereux et produits de combustion :	Incombustible. Réagit avec des métaux doux pour former du gaz d'hydrogène inflammable. Pendant un feu des gaz dangereux pour la santé peuvent être formés. Les produits de combustion comprennent oxydes de carbone, oxydes d'azote, chlore, chlorure d'hydrogène.
Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers :	Comme dans n'importe quel feu, porter un appareil respiratoire autonome sous pression, MSHA/NIOSH (approuvé ou l'équivalent), et de l'équipement de protection complet. Déplacer les contenants hors de la région du feu si possible sans poser de risque. Garder les contenants frais avec de l'eau pulvérisée. Collecter l'extinction d'incendie contaminée eau et autres médias séparément.

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles :	Évacuer immédiatement le personnel aux zones sécuritaires. Porter de l'équipement de protection individuel approprié (Voir la Section 8: Contrôle de l'exposition/ Protection personnelle). Seulement le personnel qualifié et bien protégé doit être impliqué dans les opérations de nettoyage. Le produit peut créer des conditions glissantes.
Confinement et le nettoyage :	Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. Créer une digue à l'entour du produit renversé quand possible. Absorber avec un matériel inerte approprié comme de l'argile absorbante et placer dans un contenant fermé pour l'élimination. Éviter la dispersion des matériaux renversés ou le contact avec le sol ou l'entrée dans les voies navigables, les égouts et les tuyaux d'évacuations. Éliminer le contenu/conteneur selon la réglementation locale, provinciale et fédérale. Après la récupération du produit rincer la zone avec de l'eau.

7. Manutention et stockage

Manutention :	Éviter le contact avec la peau, les yeux, et les vêtements. Utiliser de l'équipement de protection individuelle selon les besoins (Voir la Section 8: Contrôle de l'exposition/ Protection personnelle). Se laver soigneusement après manipulation.
Stockage :	Tenir à l'écart de matériaux incompatibles (Voir la Section 10: Stabilité et Réactivité). Tenir à l'écart des métaux, des acides forts. Conserver uniquement dans l'emballage d'origine. Conserver dans un endroit frais, sec, et bien ventilé. Garder le contenant hermétiquement fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Garder sous clef.

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Contrôle de l'exposition :

Dénomination chimique	Numéro CAS	Type de valeur	Concentration admissible	Base
Hydroxyde de sodium	1310-73-2	TLV	2 mg/m ³	ACGIH
Oxyde de lauramine	1643-20-5	TLV	Non-établi	
Hypochlorite de sodium	7681-52-9	TLV	Non-établi	
Silicate de sodium	1344-09-8	TLV	Non-établi	

Contrôles d'ingénierie : Assurer une ventilation appropriée.

Protection individuelle :

Yeux/visage : Lunettes de protection ou lunettes d'anti-éclaboussures chimiques, et masque protecteur.

Peau : Gants de protection résistant aux produits chimiques.

Respiratoire : Si les limites d'exposition sont dépassées ou si de l'irritation est vécue, de la protection respiratoire approuvée NIOSH/MSHA devrait être portée.

Autre : Des pantalons longs et chandails à manches longues. Bottes en caoutchouc et tablier en caoutchouc si nécessaire.

9. Propriétés physiques et chimiques

État physique : Liquide

Couleur : Clair et jaune

Odeur : Chlore

Seuil olfactif : Non disponible

pH : 13 - 14

Point de congélation : Non disponible

Point d'ébullition : Non disponible

Point d'éclair : Non disponible

Taux d'évaporation : Non disponible

Inflammabilité (solides et gaz) : Sans objet

Limite inférieure d'inflammabilité : Non disponible

Limite supérieure d'inflammabilité : Non disponible

Tension de vapeur : Non disponible

Densité de vapeur : Non disponible

Densité relative : 1,16

Solubilité : Complet dans l'eau

Coefficient de partage : Non disponible

Température d'auto-inflammation : Non disponible

Température de décomposition : Non disponible

Viscosité : Non disponible

10. Stabilité and réactivité

Réactivité :	Avec matériaux incompatibles. Réagi avec des métaux doux pour produire du gaz d'hydrogène inflammable. Le contact avec des acides forts forme du gaz chloré toxique.
Stabilité chimique :	Chimiquement stable.
Risque de réactions dangereuses :	Avec des matériaux incompatibles. Polymérisation ne devrait pas se produire
Conditions à éviter :	Éviter des matériaux incompatibles.
Matériaux incompatibles :	Acides forts, les métaux.
Produits de décomposition dangereux :	Gaz chloré.

11. Données toxicologiques

Voies d'exposition :

Contact avec les yeux :	Provoque des graves lésions des yeux.
Contact avec la peau :	Provoque des graves brûlures de la peau.
Ingestion :	Provoque des brûlures à la bouche, gorge, et estomac.
Inhalation :	Cause des brûlures au nez, à la gorge et aux voies respiratoires.

Symptômes d'exposition aiguë :

Contact avec les yeux :	Brûlures, rougeur, irrigation des yeux, douleur, perte de vision.
Contact avec la peau :	Brûlures graves, rougeur, démangeaison, enflure, dommage aux tissus sous-jacents.
Ingestion :	Brûlures, irritation et enflure de la bouche, gorge, et estomac.
Inhalation :	Brûlures au nez, à la gorge, et aux voies respiratoires. Toux, difficulté à respirer et/ou essoufflement.

Effets chroniques : Aucun connu.

Estimations Calculées de la Toxicité Aiguë

Voie orale :	9 000 – 10 000 mg/kg
Par contact cutanée :	>10 000 mg/kg
Par inhalation :	Non disponible.

12. Données écologiques

Non disponible.

13. Données sur l'élimination

Éliminer le contenu/conteneur selon la réglementation locale, provinciale et fédérale. Rincer à fond le récipient vide avant de le jeter. Envoyer au recyclage, si possible.

14. Informations relatives au transport

Pour le transport dans un véhicule routier ou un véhicule ferroviaire :

Classification TMD :	Numéro UN:	3266
	Appellation réglementaire :	LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A. (Hydroxyde de sodium)
	Classe :	8
	Classe subsidiaire :	aucun
	Groupe d'emballage :	II
	Quantité limitée :	1L ou moins

15. Informations sur la réglementation

Non disponible.

Ce produit a été classé conformément aux exigences du Règlement sur les produits dangereux et cette FDS contient toutes les informations requises.

Tous les ingrédients de ce produit sont énumérés dans les inventaires suivants :

Canada :	Tous les ingrédients sont énumérés sur la Liste intérieure (DSL).
Etats-Unis :	Tous les ingrédients sont répertoriés comme actifs dans l'inventaire TSCA.

16. Autres informations

FDS date de révision : le 24 juin 2026

HMIS®		
Santé		3
Inflammabilité		0
Danger physique		0