Fiche de données de sécurité

1. Identification

Identificateur de produit :	Foaming Alkaline Cleaner
Usage recommandé :	Nettoyeur de gros travail
Fournisseur:	CP Industries Ltd. P.O. Box 300 535 Dickson Drive Fergus, Ontario N1M 2W8
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:
Porter des gants de protection et de l'équipement de protection pour les yeux/le visage.
Ne pas respirer les poussières ou les brouillards.
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): Laver abondamment à l'eau. Enlever les vêtements contaminés et les laver 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.
Garder sous clef.
Conserver uniquement dans l'emballage d'origine.
Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.
Éliminer le contenu/récipient dans conformément à la réglementation locale, régionale, et nationale.

3. Composition/Information sur les ingrédients

Ingrédients dangereux :

Dénomination chimique	Numéro CAS	Concentration (% p/p)
Hydroxyde de potassium	1310-58-3	10 – 30
Oxyde laurylique diméthylamine	1643-20-5	7 – 13

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 pulvérisateur d'eau, produit chimique sec, dioxyde de carbone, et mousse d'alcool.
Agents extincteurs inappropriés:	Non disponible.
Dangers spécifiques du produit dangereux et produits de combustion :	Incombustible. Réagi avec des métaux doux pour former du gaz d'hydrogène inflammable. Si dans un feu ou chauffé, le contenant pourrait avoir une élévation de pression et se rompre. Pendant un feu des gaz dangereux pour la santé peuvent être formé. Les produits de combustion comprennent oxydes de carbone, oxydes d'azote.
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 autre médias séparément.

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles :	Évacuer immédiatement le personnel aux zones sécuritaires. Porte 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 nettoyages. 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/récipient dans conformément à la réglementation locale, régionale, et nationale. 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 potassium	1310-58-3	TLV-TWA	2 mg/m^3	ACGIH
Oxyde laurylique diméthylamine	1643-20-5	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 dépassé ou si de l'irritation est vécu, de la protection respiratoire approuvée NIOSH/MSHA devrait être porté.
- Autre : Des pantalons long et chandails à manches longues. Bottes en caoutchouc et tablier en caoutchouc si nécessaire.

9. Propriétés physiques et chimiques

Apparence :	Liquide clair et ambre
Odeur :	Non disponible
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 :	Non disponible
Limite inférieure d'inflammabilité :	Non disponible
Limite supérieure d'inflammabilité :	Non disponible
Tension de vapeur :	Non disponible

Densité de vapeur :	Non disponible
Densité relative :	1,18
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.
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, métaux doux, les métaux.
Produits de décomposition dangereux :	Non disponible.

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 :	2 000 – 2 500 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/récipient dans conformément à la réglementation locale, régionale, et nationale.

14. Informations relatives au transport

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

Classification TMD :	Numéro UN:	1814
	Appellation réglementaire :	HYDROXYDE DE POTASSIUM EN SOLUTION
	Classe :	8
	Classe subsidiaire :	
	Groupe d’emballage :	II
	quantité limitée :	1L ou moins

15. Informations sur la réglementation

Non disponible.

16. Autres informations

FDS date de révision : le 20 février 2018