



## Fiche de données de sécurité

### 1. Identification

Identificateur de produit : BWC 13  
Usage recommandé : Nettoyant pour bouteilles  
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 : Corrosion cutanée/irritation cutanée Catégorie 1  
Lésions oculaires graves/irritation oculaire Catégorie 1

Symboles :



Mention d'avertissement : Danger  
Mentions de danger : 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.  
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 sodium	1310-73-2	30 – 60

### 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:

Ne pas utiliser un jet d'eau direct.

Dangers spécifiques du produit dangereux et produits de combustion :

Incombustible. Réagi avec des métaux doux pour former du gaz d'hydrogène inflammable. Le contact avec l'eau relâche de la chaleur. 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 formés. Les produits de combustion comprennent oxydes de carbone.

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/réceptacle 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 acides forts et les métaux doux. 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-TWA	2 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH

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

Apparence : Liquide clair et incolore

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 : 1,49

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.
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 :	4 500 – 5 000 mg/kg
Par contact cutanée :	3 000 – 3 500 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:	1824
	Appellation réglementaire :	HYDROXYDE DE SODIUM 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 6 février 2018