



**WHMIS**  
**Fiche Signalétique**  
**Informations sur le produit**

**CB-101**

**Liquide De Nettoyage Qui Est Hydrosoluble**



**IDENTIFICATION DU PRODUIT CHIMIQUE ET DE LA SOCIÉTÉ**

**Fabricant:** Producto Chemicals  
31003 Industrial Road  
Livonia, MI 48150

**No de téléphone d'urgence:** Telephone (USA): 1-800-424-9300 (CHEMTREC)  
Telephone (OUTSIDE USA): 1-703-527-3887 (CHEMTREC)

**Renseignements généraux:** Téléphone: 1-734-422-2010

**Nom générique:** Liquide De Nettoyage Qui Est Hydrosoluble

**L'INFORMATION DE SECOURS**

Le produit est à haute teneur alcaline. Le produit est corrosif pour écorcher, les yeux et l'aluminium. Un déversement sur la route pourrait rendre la chaussée glissante. Aucun autre effet marqué sur la santé n'est associé à ce matériel. Le contact a pour résultat les dommages de tissu irréversibles.

**L'INFORMATION DANGEREUSE D'INGREDIENTS/IDENTITY**

Ces ingrédients peuvent contribuer aux dangers aigus du produit indiqués à la rubrique Dangers éventuels pour la santé. D'autres substances, non dangereuses en vertu de la norme sur la communication de renseignements à l'égard des matières dangereuses de l'OSHA, peuvent être présentes. D'autres renseignements sur la composition peuvent être mis à la disposition des professionnels de la santé conformément à la norme.

<b>Ingrédient</b>	<b>No CAS</b>	<b>Pourcentage</b>
ETHYLENEDIAMINE-TETRAACETIC ACID, TETRASODIUM SALT	64-02-8	5 - 10
Alcools en C9-11 ethoxyles	68439-46-3	3 - 7

Ingrédient	No CAS	Pourcentage
QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, COCO ALKYL BIS(HYDROXYETHYL)METHYL, ETHOXYLATED, CHLORIDES	61791-10-4	1 - 5
ETHOXYLATED COCONUT OIL ALKYL AMINE	61791-14-8	1 - 5

## Toxicological Propriétés

### EFFETS DE SANTÉ POTENTIELS D'EXPOSITION DIRECTE

	Produit	Produit à la dilution d'utilisation
<b>Inhalation:</b>	Sans objet	L'exposition prolongée au brouillard peut irriter les voies respiratoires supérieures.
<b>Contact oculaire:</b>	Le produit est corrosif aux yeux.	Product at use dilution may be a primary eye irritant.
<b>Contact cutané:</b>	Le produit est corrosif pour écorcher.	Le produit peut être corrosif pour la peau.
<b>Ingestion:</b>	May be harmful if swallowed.	L'ingestion de petites quantités peut causer de la diarrhée, des nausées ou des vomissements. Des dommages au tube digestif peuvent se produire.

### Troubles médicaux généralement aggravés par l'exposition

Risque d'aggraver une irritation cutanée existante, ce qui est susceptible de favoriser la délipidation ou la pénétration cutanée.

Une irritation cutanée bénigne (rougeur et sécheresse des mains) peut se manifester lorsque le produit a été contaminé par certains métaux dissous ou certaines huiles, ou lorsque le rapport de mélange est trop élevé. En cas de problèmes, l'utilisation de crèmes protectrices résistantes aux huiles peut être une mesure de contrôle temporaire. Communiquer avec les Services techniques de Product Chemicals au numéro 1-734-422-2010 pour des recommandations particulières.

Lorsque le produit est utilisé dans des applications produisant des niveaux élevés de brouillard, on peut réduire au minimum l'exposition de l'utilisateur en prévoyant une ventilation suffisante et en utilisant des condensateurs de vapeurs ou des pare-éclaboussures, s'il y a lieu. En cas de doute quant aux niveaux réels de brouillard présents, on devrait effectuer une surveillance.

**LISTES CARCINOGENES:** NTP: Non IARC: Non OSHA: Non

### Signes et symptômes d'une exposition

#### Aigu

Le contact avec ce produit peut causer une lésion oculaire. Une mauvaise utilisation ou manutention peut causer une irritation cutanée.

### Directives relative à l'exposition

**Matière Réglementée**      **NIOSH REL**    **OSHA PEL**    **OSHA STEL**    **ACGIH TLV**    **STEL ACGIH**

### Deuxième liste des substances d'intérêt prioritaire

Matière	Fûts de 205 Litres Pour Atteindre le	Point critique
Sans Object		

Tous les ingrédients de ce produit se trouvent sur le "Canadian DSL, NDSL" ou rencontrent les normes "CEPA".

## Catégories de risque

**Effet aigu sur la santé:** Oui

**Effet chronique sur la santé:** Non

**Incendie:** Non

**Libération soudaine de pression:** Non

**Réactif:** Non

**CLASSIFICATION DU SIMDUT:** D2B, E

## PROCÉDURES DE SECOURS ET DE PREMIERS SOINS

### Yeux

En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau courante pendant au moins 15 minutes et appeler immédiatement un médecin.

### Contact cutané

En cas de contact cutané, rincer à grande eau tout en enlevant les vêtements contaminés. Enlever les chaussures et les vêtements contaminés et les laver avant de les porter à nouveau. Si l'irritation persiste, obtenir des soins médicaux. Le produit dilué n'irritera pas la peau s'il est utilisé selon les recommandations et si on assure une bonne hygiène personnelle.

### Ingestion

Diluer en buvant de l'eau suivie par le jus de fruit ou le vinaigre. Si le matériel est avalé, ne pas provoquer de vomissement. Reçoit l'attention ou le conseil médicaux immédiats. Immédiatement contacter un médecin et obtenir le traitement. L'ingestion de petites quantités du produit dilué peut causer des nausées, de la diarrhée ou des douleurs abdominales.

### Inhalation

Il y a un risque d'inhalation lors d'applications produisant des niveaux élevés de brouillard. L'OSHA a établi une PEL (limite d'exposition admissible) de 15 mg/m<sup>3</sup> pour toute particule en suspension dans l'air. Le NIOSH a établi une REL (limite d'exposition recommandée) de 0,5 mg/m<sup>3</sup> pour le brouillard des fluides de travail des métaux. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

## Mesures de prévention

### Protection respiratoire

Le produit n'est pas volatil.

In applications where time-weighted exposures are 0.5 to 5 mg/m<sup>3</sup>, mist reduction through improved ventilation or process modification is recommended by NIOSH. Where this is not possible, NIOSH recommends the use of any air purifying, half-mask respirator including a disposable respirator, equipped with any P- or R-series particulate filter. If the average exposure will exceed 5 mg/m<sup>3</sup>, NIOSH recommends use of a powered, air-purifying respirator equipped with a hood or helmet and a HEPA filter. If respiratory problems are present when mist levels are < 0.5 mg/m<sup>3</sup>, respiratory protection should be based on the individual recommendation of a qualified health care provider.

### Attention

L'usage approprié et le type de respirateur dépendent de l'usage du produit et des conditions locales de fonctionnement.

### Ventilation

Pour la plupart des applications, une ventilation normale d'atelier suffit. Cependant, lorsque des niveaux élevés de brouillard sont produits ou lorsque les machines sont proches les unes des autres ou que la ventilation est insuffisante, les utilisateurs peuvent éprouver une irritation pulmonaire. L'utilisation de pare-éclaboussures ou de condensateurs de vapeurs est recommandée pour de telles applications.

## **Protection des yeux**

Wear chemical goggles and face shield.

## **Les autres vêtements de protection ou matériel**

Use effective plant protective clothing as appropriate.

## **Pratiques de Travail/d'Hygiène**

Une bonne hygiène personnelle est de rigueur.

## **Gants de Protection**

Le port de gants imperméables, comme des gants en nitrile, est recommandé lors de la manipulation du produit. Le port de gants imperméables, comme des gants en nitrile, est recommandé lors de la manipulation du produit concentré.

## **PROCÉDURES EN CAS DE DÉVERSEMENT**

Confiner le déversement, ramasser avec un matériau absorbant et jeter conformément aux règlements fédéraux, provinciaux et locaux applicables. Rincer la zone à fond avec de l'eau.

**QUANTITÉ** aucune

**RAPPORTABLE:**

## **ÉLIMINATION DES RÉSIDUS**

### **Pour le produit utilisé**

Les méthodes d'élimination doivent être conformes aux règlements locaux, de comté, provinciaux et fédéraux. Si un pré-traitement est requis, on peut recourir à l'ultrafiltration, à la rupture d'émulsion ou à l'évaporation. Communiquer avec Producto Chemicals au 1-734-422-2010 pour obtenir de l'assistance.

### **Pour le Produit Inutilisé**

Le produit est un déchet dangereux selon la définition de la norme 40 CFR 261. Communiquer avec Producto Chemicals au 1-734-422-2010 pour obtenir de l'assistance.

### **Réipients Vides**

Les contenants vides contiendront un résidu qui n'est pas considéré comme un déchet dangereux en vertu des règlements du RCRA. On peut vider les fûts en les retournant pour qu'ils s'égouttent et on peut les recycler ou les mettre au rebut.

## **MANUTENTION ET ENTREPOSAGE**

Éviter tout contact du produit avec les yeux ou la peau. Se laver à fond après avoir manipulé le produit. Ne pas avaler. Ne pas entreposer le produit concentré dans un lieu exposé à la lumière directe du soleil ou à des températures élevées. Utiliser seulement selon les recommandations de Producto Chemicals . Protéger du gel.

### **D'autres précautions**

Contient des amines. Ne pas ajouter de nitrite de sodium ou d'autres agents de nitrosation à ce produit, car des nitrosamines présumées cancérigènes pourraient se former.

## **RENSEIGNEMENTS RELATIFS AU TRANSPORT**

Pour information Canada "TDG" S.V.P. contactez Producto Chemicals.

#### PAR VOIE DE TERRE

##### DESCRIPTION DANGEREUSE DE MATÉRIAUX ET NOM APPROPRIÉ D'EXPÉDITION (49 CFR 172,101)

Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. III (contains ethylenediamine-tetraacetic acid, tetrasodium salt)

**CLASSE DE RISQUE (49 CFR 172,101):** 8

**Identification Number:** UN3267

**Groupe d'emballage:** III

**Tarif douanier harmonisé des États-Unis:** 3402.90.5050

#### PAR AVION OU PAR BATEAU

##### DESCRIPTION DANGEREUSE DE MATÉRIAUX ET NOM APPROPRIÉ D'EXPÉDITION (49 CFR 172,101)

Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. III (contains ethylenediamine-tetraacetic acid, tetrasodium salt)

**CLASSE DE RISQUE (49 CFR 172,101):** 8

**Identification Number:** UN3267

**Groupe d'emballage:** III

### DONNÉES DE RISQUE D'INCENDIE ET D'EXPLOSION

#### Moyens d'extinction

Sans Objet

#### Produits dangereux résultant de la combustion

La fumée, les émanations, les oxydes d'azote, et les oxydes de carbone.

**Point d'éclair:** Sans Objet

**Lower Explosive Limit:** Sans Objet

**Upper Explosive Limit:** Sans Objet

#### Classements HMIS

Santé 3

Classification d'inflammabilité 0

Réactivité 0

#### Classement des dangers selon la NFPA

Santé 3

Classification d'inflammabilité 0

Réactivité 0

### Caractéristiques Physiques/Chimiques

**Point d'ébullition:** 212 ° F

<b>Densité:</b>	1.07
<b>Vitesse d'évaporation:</b>	Comme de l'eau une fois dilué
<b>Solubilité (H2O):</b>	100 % miscible
<b>Volatile Organic Content (by ASTM D2369):</b>	Indéterminé
<b>pH (concentré):</b>	12.7
<b>pH (mélange):</b>	11.5 @ 5.0%
<b>Recommended Starting Dilution:</b>	4.0 - 6.0%
<b>État physique:</b>	liquide
<b>ASPECT/ODEUR:</b>	Incolore/Produits Chimiques

## Réactivité

### Stabilité

Stable dans des conditions normales.

### Conditions à éviter

Utiliser selon les directives.

### Matières à éviter

Éviter le contact avec les acides forts, les oxydants et les réducteurs.

### Polymérisation dangereuse

Ne se produira pas.

### PRODUITS DE COMBUSTION

La fumée, les émanations, les oxydes d'azote, et les oxydes de carbone.

## Origine de la fiche

**MSDS:** 149

**Date de création:** 5/17/2007

Producto Chemicals  
1-734-422-2010

## **GLOSSARY OF ABBREVIATIONS**

<b>ACGIH</b>	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
<b>CAS</b>	Chemical Abstracts Service
<b>CERCLA</b>	Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act
<b>CFR</b>	Code of Federal Regulations
<b>COC</b>	Cleveland Open Cup
<b>DOT</b>	Department of Transportation
<b>EPCRA</b>	Emergency Planning and Community Right-to-Know Act (aka SARA)
<b>IARC</b>	International Agency for Research on Cancer
<b>NIOSH</b>	National Institute for Occupational Safety and Health
<b>NTP</b>	National Toxicology Program
<b>OSHA</b>	Occupational Safety and Health Administration
<b>PEL</b>	Permissible Exposure Limit
<b>RCRA</b>	Resource Conservation and Recovery Act
<b>REC</b>	Recommended
<b>REL</b>	Recommended Exposure Limit
<b>SARA</b>	Superfund Amendments and Reauthorization Act
<b>STEL</b>	Short-Term Exposure Limit
<b>TCLP</b>	Toxicity Characteristics Leaching Procedure
<b>TLV</b>	Threshold Limit Value
<b>TSCA</b>	Toxic Substances Control Act
<b>VOC</b>	Volatile Organic Compounds