



# Fiche Signalétique

---

---

## Section 1: Identification du Produit et de l'Entreprise

---

---

**Nom du produit:** Clor-Free® Dégraisseur (vrac)

**Numéro(s) de produit:** 03188

**Utilisation du produit:** Dégraisseur d'usage polyvalent

**Coordonnées du fabricant / fournisseur:**

Aux États-Unis:  
CRC Industries, Inc.  
885 Louis Drive  
Warminster, PA 18974  
[www.crcindustries.com](http://www.crcindustries.com)  
1-215-674-4300 (Généralités)  
800- 521-3168 (Technique)  
800-272-4620 (Service à la clientèle)

Au Canada:  
CRC Canada Co.  
2-1246 Lorimar Drive  
Mississauga, Ontario L5S 1R2  
[www.crc-canada.ca](http://www.crc-canada.ca)  
1-905-670-2291

Urgence 24 heures – CHEMTREC: 800-424-9300 ou 703-527-3887

---

---

## Section 2: Identification des Risques

---

---

### Vue d'Ensemble des Risques

**DANGER:** Très inflammable. Nocif ou mortel si ingéré.  
Apparence et odeur: Liquide transparent incolore, légère odeur de solvant

### Effets potentiels sur la santé:

**EFFETS AIGUS:**

- YEUX:** Peut causer une légère irritation oculaire. Les symptômes comprennent picotement, larmoiement et rougeur.
- PEAU:** Peut causer une irritation cutanée. Un contact prolongé ou répété peut causer la sécheresse de la peau. Les symptômes comprennent rougeurs, brûlures, desquamation et brûlure et autre détérioration cutanée. Le passage de ce matériau dans l'organisme par la peau est possible, cependant il est peu probable que cela entraînera des effets dangereux s'il est bien manipulé et utilisé.
- INHALATION:** L'inhalation de petites quantités de ce matériau pendant la manipulation ordinaire ne devrait pas entraîner d'effets nocifs. La respiration de grandes quantités peut avoir des effets néfastes. Les symptômes comprennent l'irritation du nez et de la gorge, dépression du système nerveux (étourdissement, somnolence, faiblesse, nausée, maux de tête, inconscience).
- INGESTION:** L'ingurgitation de petites quantités de ce matériau pendant la manipulation ordinaire ne devrait pas entraîner d'effets nocifs. L'ingestion de grandes quantités peut avoir des effets nocifs. Lorsqu'il est avalé ou vomi, ce matériau peut pénétrer dans les poumons et causer une inflammation ou autres dommages des poumons.

**EFFETS CHRONIQUES:** Aucun connu.

**ORGANES VISÉS:** Foie, reins

État physique aggravé par exposition: pathologie cutanée préexistante, conditions pulmonaires

**Nom du produit: Chlor-Free® Dégraisseur (vrac)**

**Numéro(s) du produit: 03188**

Se reporter à la section 11 pour les renseignements sur la toxicologie et la cancérogénicité

---

---

### Section 3: Composition / Renseignements sur les Ingrédients

---

---

COMPOSANT	NUMÉRO CAS	% par pds
Cyclohexane	110-82-7	70 – 80
Éthanol	64-17-5	8 - 13
Isomères hexane	divers	5 – 10
Méthanol	67-56-1	< 4
n-Hexane	110-54-3	< 1

---

---

### Section 4: Premiers Soins

---

---

- Contact oculaire: Asperger immédiatement avec beaucoup l'eau pendant 15 minutes. Consulter un médecin, si l'irritation persiste.
- Contact cutané: Retirer les vêtements contaminés et laver la zone touchée avec du savon et de l'eau. Consulter un médecin, si l'irritation persiste. Laver les vêtements contaminés avant de les remettre.
- Inhalation: Déplacer la personne à l'air frais. Maintenir la personne calme. Si la personne ne respire pas, donner la respiration artificielle. Si la respiration est difficile, administrer de l'oxygène. Communiquer avec un médecin.
- Ingestion: Obtenir des soins médicaux. Si la personne est somnolente ou inconsciente, ne pas administrer le bouche à bouche; la mettre sur le côté gauche, la tête en bas.
- Avis aux médecins: Le matériel comporte un risque d'aspiration. Il faut tenir compte du risque d'aspiration comparé à la toxicité orale possible lorsque le vomissement est provoqué.

---

---

### Section 5: Mesures en cas d'Incendie

---

---

**Propriétés d'inflammabilité:** Ce produit est un liquide inflammable de classe 1B.

Point d'éclair: < 0°F (TCC)	Limite d'explosion supérieure: 8.3
Température d'autoallumage: 500°F	Limite d'explosion inférieure: 1.3

**Données pour incendie et explosion:**

Moyen d'extinction approprié: Extincteurs d'incendie de classe B, dioxyde de carbone, produit chimique sec, mousse ordinaire

Produits de combustion: Oxydes de carbone, divers hydrocarbures.

Risques d'explosion: Les contenants, lorsqu'ils sont exposés à la chaleur d'un feu, peuvent accumuler de la pression et se fissurer. Les vapeurs peuvent s'accumuler dans un espace confiné et former une atmosphère inflammable.

Protection des pompiers: Les pompiers doivent porter des appareils respiratoires autonomes, approuvés par NIOSH pour la protection contre la suffocation et la décomposition toxique possible des produits. Une protection oculaire et cutanée doit être fournie. Utiliser un vaporisateur d'eau pour maintenir les contenants exposés à l'incendie et pour affaiblir les vapeurs pouvant se former lors de la décomposition du produit.

**Nom du produit: Chlor-Free® Dégraisseur (vrac)**

**Numéro(s) du produit: 03188**

---

---

## **Section 6: Mesures en cas de Fuites Accidentelles**

---

---

Précautions personnelles: Utiliser les mesures de protection personnelle recommandées à la Section 8.

Précautions pour l'environnement: Prendre les précautions nécessaires pour éviter la contamination du sol et des surfaces d'eau. Ne pas vidanger dans les égouts ni les collecteurs d'eau pluviales.

Méthodes de confinement et de nettoyage: Éliminer toutes les sources d'allumage. Ériger une digue autour du déversement. Ventiler la zone avec de l'air frais. Dans un espace confiné ou dont la circulation d'air est limitée, les nettoyeurs doivent porter une protection respiratoire appropriée. Récupérer ou absorber le matériel répandu à l'aide d'un absorbant indiqué pour les déversements de produits chimiques. Mettre les absorbants utilisés dans des contenants de déchets appropriés.

---

---

## **Section 7: Entreposage et Manipulation**

---

---

Procédures de manipulation: Ne pas utiliser à proximité de sources d'ignition dont les risques d'ignition statique. Utiliser une ventilation adéquate. Utiliser les procédures de mise à terre et d'adhésion recommandées pour le transfert des matériaux. Se laver après l'utilisation et avant de toucher de la nourriture. Les directives d'utilisation du produit se trouvent sur l'étiquette du produit.

Procédures d'entreposage: Conserver dans un endroit frais et sec, à l'abri des rayons du soleil. Les contenants doivent être bien fermés pendant l'entreposage.

Niveau d'entreposage d'aérosol: ND

---

---

## **Section 8: Contrôles d'Exposition / Protection Personnelle**

---

---

### **Directives sur l'exposition:**

COMPOSANT	OSHA		ACGIH		AUTRE		UNITÉ
	TWA	STEL	TWA	STEL	TWA	SOURCE	
Cyclohexane	300	NE	100	NE	NE		ppm
Éthanol	1000	NE	NE	1000	NE		ppm
Isomères hexane	500	1000 (v)	500	1000	NE		ppm
Méthanol	200	NE	200(s)	250(s)	NE		ppm
n-Hexane	500	NE	50(s)	NE	NE		ppm
N.E. Non établi		(c) – ceiling (plafond)	(s) – skin (peau)	(v) – vacated (libre)			

### **Contrôles et protection:**

Contrôles techniques: L'aire doit être suffisamment aérée. Un appareil d'aspiration local est habituellement préféré, car il permet de contrôler les émissions d'un contaminant à la source, empêchant sa dispersion dans l'aire de travail. Si nécessaire, utiliser des moyens mécaniques pour maintenir les niveaux de vapeur en dessous des directives d'exposition. Dans un espace confiné, observer les règlements OSHA en vigueur.

Protection respiratoire: Aucune requise pour un travail effectué sous une ventilation adéquate. S'il n'est pas possible d'avoir des contrôles mécaniques ou si l'exposition dépasse les limites d'exposition permises, utiliser un respirateur à cartouche filtrante approuvé par NIOSH avec une cartouche de produits chimiques anti-vapeurs organiques. Une surveillance de l'air est indispensable pour établir les niveaux d'expositions des employés. Utiliser un appareil respiratoire autonome dans les espaces confinés et en cas d'urgence.

**Nom du produit: Chlor-Free® Dégraisseur (vrac)**

**Numéro(s) du produit: 03188**

Protection visuelle/faciale: Sous des conditions normales, porter des lunettes de protection. En cas de probabilité raisonnable de contact avec le liquide, porter des lunettes protectrices contre les agents chimiques.

Protection cutanée: Utiliser des gants de protection en caoutchouc naturel. Utiliser, également, un survêtement de protection en cas de contact prolongé ou répété avec la peau.

---

---

## Section 9: Propriétés Physiques et Chimiques

---

---

État physique: liquide

Couleur: Transparent, incolore

Odeur: Solvant léger

Seuil d'odeur: ND

Gravité particulière: 0.767

Point d'ébullition initial: 179°F

Point de congélation: ND

Pression de vapeur: ND

Densité de vapeur: > 1 (air = 1)

Taux d'évaporation: rapide

Solubilité: Négligeable dans l'eau

Coefficient de distribution eau/huile: ND

pH: ND

Composés Organiques volatiles: Pds %: 100 g/L: 767 lb/gal: 6.39

---

---

## Section 10: Stabilité et Réactivité

---

---

Stabilité: Stable

Conditions à éviter: Températures extrêmes, sources d'ignition

Matériaux incompatibles: Agents d'oxydation puissants

Produits à décomposition dangereuse: Oxydes de carbone, divers hydrocarbures

Possibilité de réactions dangereuses: Non

---

---

## Section 11: Information Toxicologique

---

---

Ce produit n'a pas subi d'études toxicologiques à long terme. L'information suivante est disponible pour les composants de ce produit.

### **Toxicité aigue:**

Composant	Oral LD50 (rat)	Dermique LD50 (lapin)	Inhalation LC50 (rat)
Cyclohexane	12,705 mg/kg	>2.0 g/kg	> 4 044 ppm
Éthanol	7060 mg/kg	Aucunes données	20 000 ppm/10 H
Isomères hexane	>15,000 mg/kg	>2000 mg/kg	Aucunes données
Méthanol	5600 mg/kg	15,800 mg/kg	81 000 mg/m <sup>3</sup> /14H
n-Hexane	28,710 mg/kg	3000 mg/kg	48,000 ppm/4H

**Nom du produit: Chlor-Free® Dégraisseur (vrac)**

**Numéro(s) du produit: 03188**

**Toxicité chronique:**

<u>Composant</u>	<u>OSHA</u> <u>Carcinogène</u>	<u>IARC</u> <u>Carcinogène</u>	<u>NTP</u> <u>Carcinogène</u>	<u>Irritant</u>	<u>Sensibilisateur</u>
Cyclohexane	Non	Non	Non	E (moyen) / S (moyen)	Inconnu
Éthanol	Non	Non	Non	E (modéré) / S (moyen)	Inconnu
Isomères hexane	Non	Non	Non	Aucune	Inconnu
Méthanol	Non	Non	Non	E (modéré) / S (modéré) /	Inconnu
n-Hexane	Non	Non	Non	E (modéré) / S (modéré) / R (modéré)	Inconnu

E – œil	S – peau	R - Respiratoire
---------	----------	------------------

Toxicité reproductive: Aucune information disponible  
Tératogénéicité: Aucune information disponible  
Mutagénéicité: Aucune information disponible  
Effets synergétiques: Aucune information disponible

## **Section 12: Information Écologique**

Ce produit n'a pas subi d'études écologiques. L'information suivante est disponible pour les composants de ce produit.

Écotoxicité: n-hexane – 48 heures EC50 puce d'eau: 3.87 mg/L  
 96 heures LC50 Lepomis macrochirus: 4.12 mg/L  
 Persistance / Dégradabilité: Aucune information disponible  
 Bioaccumulation / Accumulation: Aucune information disponible  
 Mobilité dans l'environnement: Aucune information disponible

## **Section 13: Élimination**

**Classification déchets:** Ce produit fait partie de l'élimination des déchets dangereux à l'égard de sa caractéristique d'inflammabilité D001.  
 Le liquide doit être recueilli et traité comme un déchet dangereux. Les contenants vides peuvent être recyclés.

Toutes les activités d'élimination doivent respecter les réglementations fédérales, provinciales et municipales. Les réglementations municipales peuvent être plus rigoureuses que les exigences fédérales ou provinciales.

## **Section 14: Information pour le Transport**

Département des transports (terre): Liquides inflammables, n.s.o, (cyclohexane et éthanol) UN1993, 3 PGII  
 ICAO/IATA (air): Liquides inflammables, n.s.o, (cyclohexane et éthanol) UN1993, 3 PGII  
 IMO/IMDG (eau): Liquides inflammables, n.s.o, (cyclohexane et éthanol) UN1993, 3 PGII  
 Réserves spéciales: Aucune

**Nom du produit: Chlor-Free® Dégraisseur (vrac)**

**Numéro(s) du produit: 03188**

---

---

## **Section 15: Réglementation**

---

---

### **Règlements fédéraux É.-U.:**

Toxic Substances Control Act (TSCA) (Loi réglementant les substances toxiques):

Tous les ingrédients sont soit indiqués dans l'inventaire TSCA ou exemptés.

Comprehensive Environmental Response, Compensation and Liability Act (CERCLA):

Il existe des quantités à déclarer pour les ingrédients suivants: cyclohexane (1 000 lb), méthanol (5 000 lb),  
n-hexane (5 000 lb)

**Le National Response Center (800-424-8802) ou votre comité d'organisation en cas d'urgence local doit être immédiatement avisé de tous déversements ou fuites suite à la perte de l'un des ingrédients dont la quantité doit être déclarée.**

Superfund Amendments Reauthorization Act (SARA) Titre III:

Section 302 Substances extrêmement dangereuses (EHS): Aucune

Section 311/312 Catégories de danger:	Risque d'incendie	Oui
	Risque réactif	Non
	Libération de pression	Non
	Risque aigu pour la santé	Oui
	Risque chronique pour la santé	Non

Section 313 Produits  
chimiques toxiques:

Ce produit contient les substances suivantes qui doivent être reportées  
selon la section 313 du titre III de la loi SARA (Superfund Amendments  
and Reauthorization Act) de 1986 et 40 CFR Part 372:  
cyclohexane (< 76%), méthanol (< 4%), n-hexane (< 1%)

Loi sur la lutte contre la pollution atmosphérique:

Section 112 Polluants atmosphériques dangereux: n-hexane, méthanol

### **Réglementation canadienne:**

Règlements sur les produits contrôlés:

Ce produit a été classé conformément aux critères de risque des règlements sur les produits contrôlés et la fiche  
signalétique contient toutes les informations requises par les règlements des produits contrôlés.

Classe de risque SIMDUT: B2, D1B, D2A, D2B

Inventaire LIS canadien: Tous les ingrédients sont soit indiqués dans l'inventaire LIS ou exemptés.

### **Réglementation Union Européenne:**

Conformité RoHS: Ce produit est conforme à la Directive 2002/95/EC du Parlement européen et du Conseil du 27  
janvier 2003. Ce produit ne contient aucune des substances interdites telles qu'énumérées à  
l'article 4(1) de la directive RoHS.

Réglementation complémentaire: Aucune

Nom du produit: Chlor-Free® Dégraisseur (vrac)

Numéro(s) du produit: 03188

---

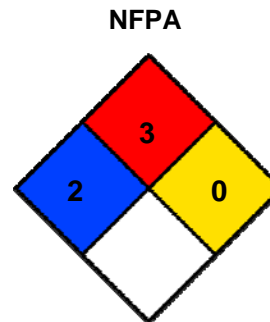
---

## Section 16: Autres Informations

---

---

HMIS® (II)	
Santé:	2
Inflammabilité:	3
Réactivité:	0
EPP:	B



Valeur nominale entre 0 (aucun danger) à 4 (danger grave)

Préparé par: Michelle Rudnick  
N° CRC: 463C  
Date de révision: 03/27/2017

Modifications depuis la dernière révision: Numéro de produit supprimé

L'information contenue sur ce document concerne ce matériau en particulier, tel que fourni. Elle peut devenir non valide s'il est utilisé en combinaison avec tout autre matériau. Cette information est exacte selon les connaissances de CRC Industries ou l'exactitude des sources mises à la disposition de CRC. Avant d'utiliser un produit, lire attentivement les avertissements et directives sur l'étiquette. Pour obtenir des précisions sur toute information contenue sur cette fiche signalétique, veuillez vous adresser à votre superviseur, à un professionnel de la santé et de la sécurité ou aux Industries CRC.

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
CAS: Registre CAS  
CFR: Code des règlements fédéraux  
DOT: Département des transports  
LIS: Liste intérieure des substances  
g/L: Grammes par litre  
HMIS: Système d'identification des matériaux dangereux  
IARC: Agence internationale pour la recherche sur le cancer  
IATA: Association du transport aérien international  
OACI: Organisation de l'aviation civile internationale  
IMDG: Code maritime international des marchandises dangereuses  
OMI: Organisation maritime internationale  
lb/gal: Livres par gallon  
CL: Concentration létale  
DL: Dose létale  
ND Non applicable

N.R. Non défini  
NIOSH: National Institute of Occupational Safety & Health  
NFPA: National Fire Protection Association  
NTP: Programme national de toxicologie  
OSHA: Occupational Safety and Health Administration  
PMCC: Méthode Pensky-Martens en vase clos  
EPP: Équipement de protection personnelle:  
ppm: Parties par million  
RoHS: Restriction des substances dangereuses  
STEL Limite d'exposition de courte durée  
TCC: Méthode Tagliabue en vase clos  
TWA: Moyenne pondérée dans le temps  
SIMDUT: Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail