



# Fiche Signalétique

---

---

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

---

---

**Nom du produit:** Silicone à base d'eau (aérosol)  
**Numéro(s) de produit:** 73035  
**Utilisation du produit:** Lubrifiant polyvalent à base de silicone

### 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

**MISE EN GARDE:** Contenu sous pression.  
Apparence et odeur: Crémeux, liquide blanc, faible odeur d'huile minérale

### Effets potentiels sur la santé:

#### EFFETS AIGUS:

**YEUX:** Aucune indication d'être un irritant oculaire. Le contact avec les yeux peut causer une irritation temporaire. Peut produire un film d'huile entraînant une brève faiblesse réversible de la vue.

**PEAU:** Aucune indication d'être un irritant cutané. Plusieurs expositions répétées et prolongées peuvent causer une légère irritation.

**INHALATION:** Une exposition ou de brèves expositions n'ont habituellement pas de conséquences médicales. Des expositions prolongées peuvent causer une légère irritation au nez et à la gorge.

**INGESTION:** Aucun effet toxique connu suite à une ingestion. Peut causer des maux ou des irritations de l'estomac sans gravité.

**EFFETS CHRONIQUES:** Aucun connu.

**ORGANES VISÉS:** Inconnu

**État physique aggravé par exposition:** Aucun connu.

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

Nom du produit: **Silicone à base d'eau (aérosol)**

Numéro(s) de produit: **73035**

---

---

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

---

---

COMPOSANT	NUMÉRO CAS	% par pds
Eau	7732-18-5	70 - 80
Huile de paraffine	8042-47-5	10 - 20
Polydiméthylsiloxane	63148-62-9	1 - 5
gaz de pétrole liquéfiés	68476-86-8	8 - 12

---

---

### 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 elle ne respire pas, donner la respiration artificielle. Si la respiration est difficile, administrer de l'oxygène. Communiquer avec un médecin.
- Ingestion: NE PAS provoquer de vomissements. Communiquer immédiatement avec un médecin.
- Avis aux médecins: De vives aspirations de matériau imbibé de grandes quantités d'huile peuvent entraîner une grave pneumonie de déglutition. L'évolution des séquelles à long terme des patients ayant aspiré ces huiles doit être surveillée.

---

---

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

---

---

**Propriétés d'inflammabilité:** Ce produit est ininflammable conformément à la définition de l'inflammabilité pour aérosol.

Point d'éclair: aucun (TCC)	Limite d'explosion supérieure: ND
Température d'autoallumage: ND	Limite d'explosion inférieure: ND

**Données pour incendie et explosion:**

- Moyen d'extinction approprié: Extincteurs d'incendie de classe B ou autres matériaux convenant à un incendie d'origine chimique
- Produits de combustion: Oxydes de carbone, sulfure et nitrogène ; silice, formaldéhyde (à températures > 300°F / 149°C)
- Risques d'explosion: Les contenants aérosols peuvent, lorsqu'ils sont exposés à la chaleur d'un feu, accumuler de la pression et exploser.
- 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: Silicone à base d'eau (aérosol)**

**Numéro(s) de produit: 73035**

---

---

## 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: 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: Exercer de bonnes habitudes d'hygiène personnelle. Se laver après l'utilisation et avant de manipuler de la nourriture. L'utilisation sous des températures élevées nécessite une ventilation supplémentaire. Faire preuve de prudence autour d'équipement sous tension. Le contenant métallique devient conducteur lorsqu'il est en contact avec une charge. Ceci peut entraîner un choc électrique ou une gerbe de feu blessant l'utilisateur. 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 boîtes d'aérosol doivent être conservées à une température inférieure à 120°F / 49°C afin d'éviter la rupture des boîtes.

Niveau d'entreposage d'aérosol: I

---

---

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

---

---

### Directives sur l'exposition:

COMPOSANT	OSHA		ACGIH		AUTRE		UNITÉ
	TWA	STEL	TWA	STEL	TWA	SOURCE	
Eau	NE	NE	NE	NE	NE		
Huile de paraffine	5*	NE	5*	10*	NE		mg/m <sup>3</sup>
Polydiméthylsiloxane	NE	NE	NE	NE	NE		
gaz de pétrole liquéfiés	1000	NE	1000	NE	NE		ppm
N.E. Non établi	(c) – ceiling (plafond)	(s) – peau	(v) – libre	*- vapeur d'huile			

### 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

**Nom du produit: Silicone à base d'eau (aérosol)**

**Numéro(s) de produit: 73035**

les espaces confinés et en cas d'urgence.

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 néoprène ou en caoutchouc butyl. 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: Blanc crémeux

Odeur: Huile minérale faible

Seuil d'odeur: ND

Gravité particulière: 0,9664

Point d'ébullition initial: 212°F / 100°C

Point de congélation: ~ 32°F / 0°C

Pression de vapeur: ND

Densité de vapeur: ND (air = 1)

Taux d'évaporation: lent

Solubilité: Susceptible de dispersion dans l'eau

Coefficient de distribution eau/huile: ND

pH: 9,7

Composés Organiques volatiles: Pds %: 10,1      g/L: 97,6      lb/gal: 0,81

---

---

## Section 10: Stabilité et Réactivité

---

---

Stabilité: Stable

Conditions à éviter: Températures extrêmes

Matériaux incompatibles: Agents d'oxydation puissants

Produits à décomposition dangereuse: Oxydes de carbone, sulfure et nitrogène ; silice, formaldéhyde à températures > 300°F / 149°C

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:**

<u>Composant</u>	<u>Oral LD50 (rat)</u>	<u>Dermique LD50 (lapin)</u>	<u>Inhalation LC50 (rat)</u>
Eau	Aucunes données	Aucunes données	Aucunes données
Huile de paraffine	> 5 g/kg	> 2 g/kg	> 5 mg/l
Polydiméthylsiloxane	Aucunes données	Aucunes données	Aucunes données
gaz de pétrole liquéfiés	Aucunes données	Aucunes données	Aucunes données

**Nom du produit: Silicone à base d'eau (aérosol)**

**Numéro(s) de produit: 73035**

**Toxicité chronique:**

<u>Composant</u>	<u>OSHA Carcinogène</u>	<u>IARC Carcinogène</u>	<u>NTP Carcinogène</u>	<u>Irritant</u>	<u>Sensibilisateur</u>
Eau	Non	Non	Non	Non	Non
Huile de paraffine	Non	Non	Non	Non	Inconnu
Polydiméthylsiloxane	Non	Non	Non	Non	Inconnu
gaz de pétrole liquéfiés	Non	Non	Non	Non	Non

Toxicité reproductive: Aucune information disponible

Tératogénicité: Aucune information disponible

Mutagénicité: 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: Aucune information disponible

Persistence / Dégradabilité: Aucune information disponible

Bioaccumulation / Accumulation: Aucune information disponible

Mobilité dans l'environnement: Aucune information disponible

---

---

## **Section 13: Élimination**

---

---

**Classification déchets:** Le liquide distribué ne fait pas partie de la sur l'élimination des déchets.  
Les contenants aérosols 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 É.-U. (terre): UN1950, Aérosols, ininflammable, 2,2, Quantité limitée

ICAO/IATA (air): UN1950, Aérosols, ininflammable, 2,2, Quantité limitée

IMO/IMDG (eau): UN1950, Aérosols, 2,2, Quantité limitée

Réserves spéciales: Aucune

---

---

## **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):

**Nom du produit: Silicone à base d'eau (aérosol)**

**Numéro(s) de produit: 73035**

Il existe des quantités à déclarer pour les ingrédients suivants: Aucune

**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	Non
Risque réactif	Non
Libération de pression	Oui
Risque aigu pour la santé	Non
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:  
Aucune

Loi sur la lutte contre la pollution atmosphérique:

Section 112 Polluants atmosphériques dangereux: Aucune

**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: A

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

---

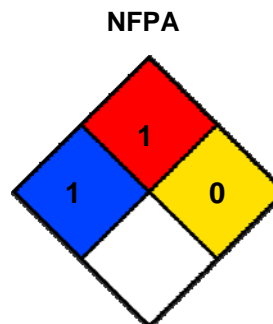
---

**Section 16: Autres Informations**

---

---

HMIS® (II)	
Santé:	1
Inflammabilité:	1
Réactivité:	0
EPP:	B



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

**Nom du produit: Silicone à base d'eau (aérosol)**

**Numéro(s) de produit: 73035**

---

Préparé par: Michelle Rudnick  
N° CRC: 696A  
Date de révision: 07/06/2017

Modifications depuis la dernière révision: date de révision

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	NA Non applicable
CAS: Registre CAS	ND Non défini
CFR: Code des règlements fédéraux	NIOSH: National Institute of Occupational Safety & Health
DOT : Département des transports	NFPA: National Fire Protection Association
LIS: Liste intérieure des substances	NTP: Programme national de toxicologie
g/L: Grammes par litre	OSHA: Occupational Safety and Health Administration
HMIS: Système d'identification des matériaux dangereux	PMCC: Méthode Pensky-Martens en vase clos
IARC: Agence internationale pour la recherche sur le cancer	EPP: Équipement de protection personnelle:
IATA: Association du transport aérien international	Ppm: Parties par million
OACI: Organisation de l'aviation civile internationale	RoHS: Restriction des substances dangereuses
IMDG: Code maritime international des marchandises dangereuses	STEL Limite d'exposition de courte durée
OMI: Organisation maritime internationale	TCC: Méthode Tagliabue en vase clos
lb/gal: Livres par gallon	TWA: Moyenne pondérée dans le temps
CL: Concentration létale	SIMDUT: Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail
DL: Dose létale	