



# Fiche Signalétique

---

---

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

---

---

**Nom du produit:** Nettoyeur Isopropylique Alcool (aérosol)

**Numéro(s) de produit:** 03201

**Utilisation du produit:** nettoyeur de l'électronique

### 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:** Inflammable. Contenu sous pression.  
Apparence et odeur: liquide clair avec odeur d'alcool.

### Effets potentiels sur la santé:

#### EFFETS AIGUS:

**YEUX:** Peut causer une irritation légère telles que démangeaisons et rougeurs, mais ne blesse pas les yeux.

**PEAU:** Une simple et brève exposition peut provoquer une légère irritation. Un contact fréquent et prolongé peut causer une irritation plus grave, une délipidation cutanée et une dermatite.

**INHALATION:** L'inhalation de petites quantités de ce matériau pendant la manipulation ordinaire ne devrait pas entraîner d'effets nocifs. Des quantités modérées peuvent provoquer une irritation de la gorge. Respirer de grandes quantités peut conduire à dépression du système nerveux central. Les symptômes peuvent inclure la somnolence, des étourdissements, de la fatigue, des nausées ou une perte de conscience.

**INGESTION:** L'ingestion de petites quantités de ce produit ne sont pas susceptibles de causer des effets nocifs. L'ingestion de grandes quantités peut être toxique et peut irriter le tractus gastro-intestinal. Si ce matériau pénètre dans les poumons lors de la déglutition ou de vomissements, il peut causer une inflammation des poumons et d'autres lésions pulmonaires.

**EFFETS CHRONIQUES:** L'exposition prolongée ou répétée peut causer la peau sèche, une pression artérielle basse, des changements temporaires dans le foie, la dépression et les effets sur le rythme cardiaque respiratoire.

**ORGANES VISÉS:** Les études animales ont montré des effets sur les organes, mais la pertinence pour les humains est inconnu.

État physique aggravé par exposition: Aucun connu.

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
Alcool isopropylique	67-63-0	70 – 80
1,1-Difluoroéthane (HFC-152a)	75-37-6	20 – 30

### Section 4: Premiers Soins

- Contact oculaire: Asperger immédiatement avec beaucoup d'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: NE PAS provoquer de vomissements. Communiquer immédiatement avec un médecin.
- Avis aux médecins: Traitement symptomatique.

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

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

Point d'éclair: 54°F / 12,2°C (TCC)	Limite d'explosion supérieure: 12
Température d'autoallumage: 750°F / 399°C (estimé)	Limite d'explosion inférieure: 2

**Données pour incendie et explosion:**

- Moyen d'extinction approprié: Extincteurs de classe B, poudre sèche, mousse ou CO<sub>2</sub>
- Produits de combustion: Vapeurs, fumées et monoxyde de carbone
- Risques d'explosion: Les contenants aérosols peuvent, lorsqu'ils sont exposés à la chaleur d'un feu, accumuler de la pression et exploser. 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. Ne pas vaporiser de l'eau directement sur le feu ; le produit peut flotter et pourrait être rallumé sur la surface de l'eau

### 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.

**Nom du produit: Nettoyeur Isopropylique Alcool (aérosol)      Numéro(s) du produit: 03201**

Méthodes de confinement et de nettoyage:      Ériger une digue autour du déversement. Éliminer toutes les sources d'allumage. 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 le produit à proximité d'une source d'ignition. Éviter le contact avec les yeux et la peau. Éviter de respirer les vapeurs. 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:      II

---

---

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

---

---

**Directives sur l'exposition:**

COMPOSANT	OSHA		ACGIH		AUTRE		UNITÉ
	TWA	STEL	TWA	STEL	TWA	SOURCE	
Alcool isopropylique	400	500 (v)	200	400	NE		ppm
1,1-Difluoroéthane (HFC-152a)	NE	NE	NE	NE	1 000	AIHA	ppm
N.E. Non établi	(c) – ceiling (plafond)		(s) – skin (peau)		(v) – vacated (libre)		

mfr – recommandations du manufacturier

**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.

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 PVC. 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: clair  
Odeur: alcool  
Seuil d'odeur: ND  
Gravité particulière: 0,82  
Point d'ébullition initial: 179,6°F / 82°C  
Point de congélation: ND  
Pression de vapeur: ND  
Densité de vapeur: 2 (air = 1)  
Taux d'évaporation: très rapide  
Solubilité: Miscible dans l'eau  
Coefficient de distribution eau/huile: ND  
pH: NA  
Composés Organiques volatiles:    Pds %: 98                      g/L: 715,4                      lb/gal: 5,96

---

---

## Section 10: Stabilité et Réactivité

---

---

Stabilité: Stable  
Conditions à éviter: Sources d'ignition, températures extrêmes  
Matériaux incompatibles: Acides, aldéhydes, alcalins, amines, hydrocarbures chlorés, halogènes, isocyanates, et agents d'oxydation forts  
Produits à décomposition dangereuse: Oxydes de carbone  
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>
Alcool isopropylique	> 5 000 mg/kg	12 800 mg/kg	16 000 ppm/8 H
1,1-Difluoroéthane (HFC-152a)	Aucunes données	Aucunes données	Aucunes données

### Toxicité chronique:

<u>Composant</u>	<u>OSHA Carcinogène</u>	<u>IARC Carcinogène</u>	<u>NTP Carcinogène</u>	<u>Irritant yeux</u>	<u>Sensibilisateur</u>
Alcool isopropylique	Non	Non	Non	Non	Non
1,1-Difluoroéthane (HFC-152a)	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  
Persistance / Dégradabilité: Aucune information disponible  
Bioaccumulation / Accumulation: Aucune information disponible  
Mobilité dans l'environnement: Aucune information disponible

---

---

## Section 13: Élimination

---

---

**Classification déchets:** Le liquide dispersé fait partie de l'élimination des déchets dangereux sur le plan de l'ignition portant le code de déchet D001.  
Les contenants aérosols vides peuvent être recyclés. Le liquide doit être traité comme un déchet dangereux.

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, inflammable, 2.1, Quantité limitée

ICAO/IATA (air): UN1950, Aérosols, inflammable, 2.1, Quantité limitée

IMO/IMDG (eau): UN1950, Aérosols, 2.1, 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):

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	Oui
	Risque réactif	Non
	Libération de pression	Oui
	Risque aigu pour la santé	Oui
	Risque chronique pour la santé	Non

Section 313 Produits Ce produit contient les substances suivantes qui doivent être reportées selon la section

**Nom du produit: Nettoyeur Isopropylique Alcool (aérosol) Numéro(s) du produit: 03201**

chimiques toxiques: 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, B5, 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

---

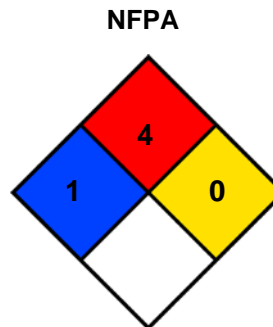
---

**Section 16: Autres Informations**

---

---

HMIS® (II)	
Santé:	1
Inflammabilité:	4
Réactivité:	0
EPP:	B



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

Préparé par: Michelle Rudnick  
N° CRC: 921  
Date de révision: 08/28/2017

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  
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

**Nom du produit: Nettoyeur Isopropylique Alcool (aérosol)      Numéro(s) du produit: 03201**

---

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