



# SAFETY DATA SHEET

Revision Date 28-Oct-2016

Revision Number 0

*This document complies with the US OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200), Canada WHMIS 2015 which includes the amended Hazardous Products Act (HPA) and the Hazardous Products Regulation (HPR), and Mexico's NMX-R-019-SC-2011.*

## 1. IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE/PREPARATION AND THE COMPANY/UNDERTAKING

### GHS product identifier

**Product Name** Dykem Remover and Prep Aerosol

### Other means of identification

**Part Number** 82038

**Formula Code** 8947A

**Synonyms** None

### Recommended use of the chemical and restrictions on use

**Recommended Use** Remover & Cleaner, Aerosol

**Uses advised against** No information available

### Supplier's details

**Initial Supplier**  
ITW Permatex Canada  
1-35 Brownridge Road  
Halton Hills, ON, L7G 0C6  
Canada

**Supplier Address**  
ITW PRO BRANDS  
805 E. Old 56 Highway  
Olathe, KS 66061  
TEL: 1-800-443-9536

### Emergency telephone number

**Emergency Telephone Number** 800-535-5053 Infotrac

## 2. HAZARDS IDENTIFICATION

### Classification

This product is considered hazardous according to the criteria set within the US OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200), Canada WHMIS 2015 which includes the amended Hazardous Products Act (HPA) and the Hazardous Products Regulation (HPR), and Mexico's NMX-R-019-SC-2011.

Serious Eye Damage/Eye Irritation	Category 2
Specific Target Organ Systemic Toxicity (Single Exposure)	Category 3

Flammable aerosols	Category 1
Gases under pressure	Compressed gas

## Label Elements

### Danger



### Hazard Statements

Causes serious eye irritation  
May cause drowsiness or dizziness  
Extremely flammable aerosol  
Contains gas under pressure; may explode if heated

### Physical and Health Hazards Not Otherwise Classified

Not applicable.

### Precautionary Statements

#### Prevention

- Wash face, hands and any exposed skin thoroughly after handling.
- Wear eye/face protection.
- Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapors/spray.
- Use only outdoors or in a well-ventilated area.
- Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces - No smoking.
- Do not spray on an open flame or other ignition source
- Pressurized container: Do not pierce or burn, even after use.

#### General Advice

- None

#### Eyes

- IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
- If eye irritation persists: Get medical advice/attention.

#### Inhalation

- IF INHALED: Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing.
- Call a POISON CENTER or doctor/physician if you feel unwell.

#### Ingestion

- None

#### Fire

- None

#### Spills and Leaks

- None

#### Storage

- Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed.
- Store locked up.
- Protect from sunlight. Do not expose to temperatures exceeding 50 °C/122 °F
- Protect from sunlight

#### Disposal

- Dispose of contents/container to an approved waste disposal plant.

**Other information**

0% of the mixture consists of ingredient(s) of unknown toxicity.

### 3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Chemical Name	CAS-No	Weight %	Hazardous Material Information Review Act registry number (HMIRA registry #)	Date HMIRA filed and date exemption granted (if applicable)
Acetone	67-64-1	54.4	-	-
Ethanol	64-17-5	27.54	-	-
Petroleum gases, liquified, sweetened	68476-86-8	15	-	-
n-Propyl acetate	109-60-4	1.53	-	-
Isopropyl alcohol	67-63-0	1.53	-	-

### 4. FIRST AID MEASURES

**Description of necessary first-aid measures**

<b>General Advice</b>	Show this safety data sheet to the doctor in attendance. If symptoms persist, call a physician.
<b>Eye Contact</b>	Rinse immediately with plenty of water, also under the eyelids, for at least 15 minutes. Remove contact lenses, if applicable, and continue flushing. Keep eye wide open while rinsing. If symptoms persist, call a physician.
<b>Skin Contact</b>	Wash off immediately with plenty of water. If skin irritation persists, call a physician. Clothing frozen to the skin should be thawed before being removed.
<b>Inhalation</b>	Move to fresh air. If breathing is difficult, give oxygen. If not breathing, give artificial respiration. If symptoms persist, call a physician.
<b>Ingestion</b>	Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. Never give anything by mouth to an unconscious person. Drink plenty of water. Consult a physician if necessary.
<b>Protection of First-aiders</b>	Use personal protective equipment. Remove all sources of ignition.

**Most important symptoms/effects, acute and delayed**

**Most Important Symptoms/Effects** Eye irritation/reactions. Drowsiness. Dizziness.

**Indication of immediate medical attention and special treatment needed, if necessary**

**Notes to Physician** Treat symptomatically.

### 5. FIRE-FIGHTING MEASURES

**Suitable Extinguishing Media** Carbon dioxide (CO<sub>2</sub>). Dry chemical. Alcohol-resistant foam.

**Unsuitable Extinguishing Media** No information available.

**Specific Hazards Arising from the Chemical** Flammable. Flash back possible over considerable distance. Most vapors are heavier than air. They will spread along ground and collect in low or confined areas (sewers, basements, tanks). Ruptured cylinders may rocket.

**Explosion Data**

Sensitivity to Mechanical Impact None.  
 Sensitivity to Static Discharge Yes.

**Protective Equipment and Precautions for Firefighters**

In the event of fire and/or explosion do not breathe fumes As in any fire, wear self-contained breathing apparatus pressure-demand, MSHA/NIOSH (approved or equivalent) and full protective gear.

**6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES**

**Personal precautions, protective equipment and emergency procedures**

**Personal Precautions** Evacuate personnel to safe areas. Use personal protective equipment. Ensure adequate ventilation. Remove all sources of ignition. Keep people away from and upwind of spill/leak. Take precautionary measures against static discharges. Pay attention to flashback. Contents under pressure.

**Environmental Precautions**

**Environmental Precautions** Prevent further leakage or spillage if safe to do so. Prevent product from entering drains. Do not flush into surface water or sanitary sewer system.

**Methods and materials for containment and cleaning up**

**Methods for Containment** Prevent further leakage or spillage if safe to do so.

**Methods for Cleaning Up** Take up with sand or other noncombustible absorbent material and place into containers for later disposal.

**7. HANDLING AND STORAGE**

**Precautions for safe handling**

**Handling** Wear personal protective equipment. Avoid contact with skin, eyes and clothing. Keep away from open flames, hot surfaces and sources of ignition. Take precautionary measures against static discharges. Use only in an area containing flame proof equipment. Do not breathe vapors or spray mist. Ensure adequate ventilation. To avoid ignition of vapors by static electricity discharge, all metal parts of the equipment must be grounded. Use only in area provided with appropriate exhaust ventilation. Do not eat, drink or smoke when using this product. Contents under pressure. Empty containers pose a potential fire and explosion hazard. Do not cut, puncture or weld containers.

**Conditions for safe storage, including any incompatibilities**

**Storage** Keep containers tightly closed in a cool, well-ventilated place. Keep away from heat and sources of ignition. Keep out of the reach of children. Do not store above 49°C / 120.2°F.

**Incompatible Products** Strong oxidizing agents. Strong acids. Strong reducing agents. Strong alkalis.

**8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION**

**Control parameters**

**Exposure Guidelines**

Chemical Name	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Acetone 67-64-1	STEL: 750 ppm TWA: 500 ppm	TWA: 1000 ppm TWA: 2400 mg/m <sup>3</sup> (vacated) TWA: 750 ppm (vacated) TWA: 1800 mg/m <sup>3</sup> (vacated) STEL: 2400 mg/m <sup>3</sup> The acetone STEL does not apply	IDLH: 2500 ppm 10% LEL TWA: 250 ppm TWA: 590 mg/m <sup>3</sup>

		to the cellulose acetate fiber industry. It is in effect for all other sectors (vacated) STEL: 1000 ppm	
Ethanol 64-17-5	STEL: 1000 ppm	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup> (vacated) TWA: 1000 ppm (vacated) TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 3300 ppm 10% LEL TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>
Isopropyl alcohol 67-63-0	STEL: 400 ppm TWA: 200 ppm	TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m <sup>3</sup> (vacated) TWA: 400 ppm (vacated) TWA: 980 mg/m <sup>3</sup> (vacated) STEL: 500 ppm (vacated) STEL: 1225 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 2000 ppm 10% LEL TWA: 980 mg/m <sup>3</sup> TWA: 400 ppm STEL: 500 ppm STEL: 1225 mg/m <sup>3</sup>
n-Propyl acetate 109-60-4	STEL: 250 ppm TWA: 200 ppm	TWA: 200 ppm TWA: 840 mg/m <sup>3</sup> (vacated) TWA: 200 ppm (vacated) TWA: 840 mg/m <sup>3</sup> (vacated) STEL: 250 ppm (vacated) STEL: 1050 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 1700 ppm TWA: 200 ppm TWA: 840 mg/m <sup>3</sup> STEL: 250 ppm STEL: 1050 mg/m <sup>3</sup>

Immediately Dangerous to Life or Health. ACGIH TLV: American Conference of Governmental Industrial Hygienists - Threshold Limit Value. OSHA PEL: Occupational Safety and Health Administration - Permissible Exposure Limits. NIOSH IDLH:

**Other Exposure Guidelines** Vacated limits revoked by the Court of Appeals decision in AFL-CIO v. OSHA, 965 F.2d 962 (11th Cir., 1992).

**Appropriate engineering controls**

**Engineering Measures** Showers  
Eyewash stations  
Ventilation systems

**Individual protection measures, such as personal protective equipment**

**Eye/Face Protection** Avoid contact with eyes. Risk of contact, wear: Goggles.  
**Skin and Body Protection** Rubber gloves.  
**Respiratory Protection** No protective equipment is needed under normal use conditions. If exposure limits are exceeded or irritation is experienced, NIOSH/MSHA approved respiratory protection should be worn.

**Hygiene Measures** When using, do not eat, drink or smoke. Provide regular cleaning of equipment, work area and clothing.

**9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES**

**Information on basic physical and chemical properties**

**Physical State** Aerosol. **Appearance** Clear, Cloudy White, Colorless.  
**Odor** Sweet, Solvent. **Odor Threshold** No information available.

<u>Property</u>	<u>Values</u>	<u>Remarks/ - Method</u>
pH	No data available	None known
Melting Point/Range	No data available	None known
Boiling Point/Boiling Range	56.11 °C / 133 °F	None known
Flash Point	No data available	None known
Evaporation rate	No data available	None known
Flammability (solid, gas)	No data available	None known
Flammability Limits in Air		
upper flammability limit	No data available	
lower flammability limit	No data available	
Vapor Pressure	No data available	None known
Vapor Density	> 1 (air = 1)	None known
Specific Gravity	No data available	None known
Water Solubility	Soluble in water.	None known

<b>Solubility in other solvents</b>	No data available	None known
<b>Partition coefficient: n-octanol/water</b>	No data available	None known
<b>Autoignition Temperature</b>	No data available	None known
<b>Decomposition Temperature</b>	No data available	None known
<b>Viscosity</b>	Water thin	None known

**Flammable Properties** EXTREMELY FLAMMABLE

**Explosive Properties** No data available  
**Oxidizing Properties** No data available

#### Other information

**VOC Content (%)** 100.000002384186  
**VOC (g/l)** 388 g/l

## 10. STABILITY AND REACTIVITY

**Reactivity** No data available.

**Chemical stability** Stable under recommended storage conditions.

**Possibility of hazardous reactions** None under normal processing.

**Hazardous Polymerization** Hazardous polymerization does not occur.

**Conditions to avoid** Heat, flames and sparks. Temperatures above 49 °C / 120.2 °F. Incompatible products.

**Incompatible materials** Strong oxidizing agents. Strong acids. Strong reducing agents. Strong alkalis.

**Hazardous decomposition products** Carbon oxides.

## 11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

#### Information on likely routes of exposure

##### Product Information

<b>Inhalation</b>	May cause drowsiness and dizziness. Intentional misuse by deliberately concentrating and inhaling contents may be harmful or fatal. Inhalation of vapors in high concentration may cause irritation of respiratory system.
<b>Eye Contact</b>	Causes serious eye irritation.
<b>Skin Contact</b>	Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.
<b>Ingestion</b>	Not an expected route of exposure.

#### Numerical measures of toxicity - Product

**Unknown acute toxicity** 0% of the mixture consists of ingredient(s) of unknown toxicity.

*The following values are calculated based on chapter 3.1 of the GHS document:*

<b>LD50 Oral</b>	7251 mg/kg; Acute toxicity estimate
<b>LD50 Dermal</b>	836601 mg/kg; Acute toxicity estimate
<b>Inhalation</b>	
<b>dust/mist</b>	452.8 mg/L; Acute toxicity estimate
<b>Vapor</b>	3634.7 mg/L; Acute toxicity estimate

Chemical Name	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Acetone	= 5800 mg/kg ( Rat )	1700mg/kg (rabbit)	18892 mg/m <sup>3</sup>
Ethanol	= 7060 mg/kg ( Rat )	-	= 124.7 mg/L ( Rat ) 4 h
Isopropyl alcohol	= 1870 mg/kg ( Rat )	12800 mg/kg ( Rat ) 12870 mg/kg ( Rabbit )	72.6 mg/L ( Rat ) 4 h
n-Propyl acetate	= 8700 mg/kg ( Rat )	> 17756 mg/kg ( Rabbit )	-

**Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics**

**Symptoms** No information available.

**Delayed and immediate effects and also chronic effects from short and long term exposure**

**Respiratory or Skin Sensitization** No information available.  
**Germ Cell Mutagenicity** No information available.  
**Carcinogenicity** The table below indicates whether each agency has listed any ingredient as a carcinogen. Ethanol has been shown to be carcinogenic in long-term studies only when consumed and abused as an alcoholic beverage.

Chemical Name	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Ethanol	A3	Group 1	Known	X
Isopropyl alcohol		Group 3		X

**ACGIH: (American Conference of Governmental Industrial Hygienists)**

A3 - Animal Carcinogen

**IARC: (International Agency for Research on Cancer)**

Group 3 - Not Classifiable as to its Carcinogenicity to Humans

**NTP: (National Toxicity Program)**

Known - Known Carcinogen

**OSHA: (Occupational Safety & Health Administration)**

X - Present

**Reproductive Toxicity** No information available.  
**STOT - single exposure** No information available.  
**STOT - repeated exposure** No information available.  
**Chronic Toxicity** Ethanol has been shown to be a reproductive toxin only when consumed as an alcoholic beverage. Ethanol has been shown to be carcinogenic in long-term studies only when consumed as alcoholic beverage.  
**Target Organ Effects** Respiratory system. Eyes. Skin. Central nervous system (CNS).  
**Aspiration Hazard** No information available.

**12. ECOLOGICAL INFORMATION****Ecotoxicity**

Contains no substances known to be hazardous to the environment or not degradable in waste water treatment plants

Chemical Name	Toxicity to Algae	Toxicity to Fish	Toxicity to Microorganisms	Daphnia Magna (Water Flea)
Acetone 67-64-1		LC50 96 h: 4.74 - 6.33 mL/L (Oncorhynchus mykiss) LC50 96 h: 6210 - 8120 mg/L static (Pimephales promelas) LC50 96 h: = 8300 mg/L (Lepomis macrochirus)	EC50 = 14500 mg/L 15 min	EC50 48 h: 10294 - 17704 mg/L Static (Daphnia magna) EC50 48 h: 12600 - 12700 mg/L (Daphnia magna)
Ethanol 64-17-5		LC50 96 h: 12.0 - 16.0 mL/L static (Oncorhynchus mykiss) LC50 96 h: 13400 - 15100 mg/L flow-through (Pimephales promelas) LC50 96 h: > 100 mg/L static (Pimephales promelas)	EC50 = 34634 mg/L 30 min EC50 = 35470 mg/L 5 min	LC50 48 h: 9268 - 14221 mg/L (Daphnia magna) EC50 24 h: = 10800 mg/L (Daphnia magna) EC50 48 h: = 2 mg/L Static (Daphnia magna)
n-Propyl acetate 109-60-4		LC50 96 h: 56 - 64 mg/L flow-through (Pimephales promelas) LC50 96 h: 56 -		EC50 24 h: = 318 mg/L (Daphnia magna)

		64 mg/L static (Pimephales promelas)		
Isopropyl alcohol 67-63-0	EC50 72 h: > 1000 mg/L (Desmodesmus subspicatus) EC50 96 h: > 1000 mg/L (Desmodesmus subspicatus)	LC50 96 h: = 11130 mg/L static (Pimephales promelas) LC50 96 h: = 9640 mg/L flow-through (Pimephales promelas) LC50 96 h: > 1400000 µg/L (Lepomis macrochirus)		EC50 48 h: = 13299 mg/L (Daphnia magna)

**Persistence and Degradability** No information available.

#### Bioaccumulation

Chemical Name	Log Pow
Acetone	-0.24
Ethanol	-0.32
Petroleum gases, liquified, sweetened	2.8
Isopropyl alcohol	0.05

**Mobility** No information available.

**Other Adverse Effects** No information available.

### 13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

**Waste Disposal Methods** Dispose of in accordance with local/regional/national regulations.

**Contaminated Packaging** Do not re-use empty containers.

**US EPA Waste Number** U002

Chemical Name	RCRA	RCRA - Basis for Listing	RCRA - D Series Wastes	RCRA - U Series Wastes
Acetone - 67-64-1		Included in waste stream: F039		U002

This product contains one or more substances that are listed with the State of California as a hazardous waste.

Chemical Name	California Hazardous Waste
Acetone	Ignitable
Ethanol	Toxic Ignitable
n-Propyl acetate	Toxic Ignitable
Isopropyl alcohol	Toxic Ignitable

### 14. TRANSPORT INFORMATION

#### DOT

**Proper shipping name** Consumer commodity  
**Hazard Class** ORM-D  
**Reportable Quantity (RQ)** Acetone: RQ kg= 4172.79  
**Description** Consumer commodity, ORM-D  
**Emergency Response Guide Number** 126

#### TDG

**UN-Number** UN1950  
**Proper Shipping Name** Aerosols  
**Hazard Class** 2.1  
**Description** UN1950, Aerosols, 2.1



**MEX**

UN-Number UN1950  
 Proper Shipping Name Aerosols  
 Hazard Class 2.1  
 Description UN1950, Aerosols, 2.1

**IATA**

UN-Number UN1950  
 Proper Shipping Name Aerosols, flammable  
 Hazard Class 2.1  
 ERG Code 10L  
 Description UN1950, Aerosols, flammable, 2.1

**IMDG/IMO**

UN-Number UN1950  
 Proper Shipping Name Aerosols  
 Hazard Class 2  
 Subsidiary Class See SP63  
 EmS No. F-D, S-U  
 Description UN1950, Aerosols, 2.1 (See SP63)

<b>15. REGULATORY INFORMATION</b>
-----------------------------------

**International Regulations**

Ozone depleting substances Not applicable  
 Persistent Organic Pollutants Not applicable

**Hazardous Waste**

Chemical Name	Basel Convention (Hazardous Wastes)
Acetone	Y42
Ethanol	Y42
Isopropyl alcohol	Y42

The Rotterdam Convention (Prior Informed Consent) Not applicable

International Convention for the Prevention of Pollution from Ships (MARPOL) Not applicable

**International Inventories**

TSCA Complies  
 DSL Complies

**Legend**

TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory

DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List

**U.S. Federal Regulations**

Section 313 of Title III of the Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA). This product contains a chemical or chemicals which are subject to the reporting requirements of the Act and Title 40 of the Code of Federal Regulations, Part 372:

Chemical Name	CAS-No	Weight %	SARA 313 - Threshold Values %
Isopropyl alcohol	67-63-0	1.53	1.0

**SARA 311/312 Hazard Categories**

Acute Health Hazard Yes  
 Chronic Health Hazard No  
 Fire Hazard Yes  
 Sudden Release of Pressure Hazard Yes  
 Reactive Hazard No

**Clean Water Act**

This product does not contain any substances regulated as pollutants pursuant to the Clean Water Act (40 CFR 122.21 and 40 CFR 122.42).

**CERCLA**

This material, as supplied, contains one or more substances regulated as a hazardous substance under the Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) (40 CFR 302):

Chemical Name	Hazardous Substances RQs	Extremely Hazardous Substances RQs	RQ
Acetone	5000 lb		RQ 5000 lb final RQ RQ 2270 kg final RQ

**U.S. State Regulations****California Proposition 65**

This product contains the following Proposition 65 chemicals: Ethyl alcohol is only considered a Proposition 65 developmental hazard when it is ingested as an alcoholic beverage.

Chemical Name	CAS-No	California Prop. 65
Ethanol	64-17-5	Developmental

**U.S. State Right-to-Know Regulations**

"X" designates that the ingredients are listed on the state right to know list.

Chemical Name	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvania	Illinois	Rhode Island
Acetone	X	X	X		X
Ethanol	X	X	X	X	
Isopropyl alcohol	X	X	X		X
n-Propyl acetate	X	X	X		X

**U.S. EPA Label Information**

**EPA Pesticide Registration Number** Not applicable

**16. OTHER INFORMATION**

**NFPA** Health Hazard 2 Flammability 4 Instability 0 Physical and Chemical Hazards -

**HMIS** Health Hazard 2 Flammability 4 Physical Hazard 0 Personal Protection X

**Prepared By** Product Stewardship  
23 British American Blvd.  
Latham, NY 12110  
1-800-572-6501

**Issuing Date** 28-Oct-2016  
**Revision Date** 28-Oct-2016  
**Revision Note** Initial Release.

**General Disclaimer**

The information provided on this SDS is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information given is designed only as a guide for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered as a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other material or in any process, unless specified in the text.

**End of Safety Data Sheet**



# FICHES SIGNALÉTIQUES / FICHE TECHNIQUE SANTÉ-SECURITE

Date d'émission 28-oct.-2016

Date de révision 28-oct.-2016

Numéro de révision 0

*Ce document est conforme à la norme sur la communication des renseignements à l'égard des matières dangereuses d'OSHA (29 CFR 1910.1200), au SIMDUT 2015 du Canada qui comprend la Loi sur les produits dangereux (LPD) amendée et le Règlement sur les produits dangereux (RPD), et à la norme NMX-R-019-SC-2011 du Mexique.*

## 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PREPARATION ET DE LA SOCIETE/ENTREPRISE

### Identificateur de produit SGH

Nom du produit Dykem Remover and Prep Aerosol

### Autres moyens d'identification

Numéro de pièce 82038

Code de la formule 8947A

Synonymes aucune

### Utilisation recommandée du produit et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée Décapant et nettoyant, Aérosol

Utilisations déconseillées Aucun renseignement disponible

### Renseignements sur le distributeur

Fournisseur initial  
ITW Permatex Canada  
1-35 Brownridge Road  
Halton Hills, ON, L7G 0C6  
Canada

Adresse Fournisseur  
ITW PRO BRANDS  
805 E. Old 56 Highway  
Olathe, KS 66061  
TEL: 1 800 443-9536

### Numéro de téléphone d'appel d'urgence

Téléphone en cas d'urgence 800 535-5053 Infotrac

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

### Classification

Ce produit est considéré comme dangereux selon les critères fixés dans la norme sur la communication des renseignements à l'égard des matières dangereuses d'OSHA (29 CFR 1910.1200), le SIMDUT 2015 du Canada qui comprend la Loi sur les produits dangereux (LPD) amendée et le Règlement sur les produits dangereux (RPD), et la norme NMX-R-019-SC-2011 du Mexique.

Lésion/irritation grave des yeux	Catégorie 2
Toxicité systémique sur un organe cible précis - exposition unique	Catégorie 3

Aérosols inflammables	Catégorie 1
Gaz sous pression	Gaz comprimé

## Éléments pour les étiquettes

### Danger



### Déclarations sur les risques

Provoque une sévère irritation des yeux  
 Peut provoquer somnolence ou des vertiges  
 Aérosol extrêmement inflammable  
 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur

### Dangers physiques et pour la santé non classés ailleurs

Sans objet.

### Déclarations sur la sécurité

#### Prévention

- Se laver à fond la figure, les mains et la peau exposée après avoir manipulé
- Porter un appareil de protection des yeux/du visage
- Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols
- Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé
- Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer
- Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition
- Récipient sous pression: ne pas perforer ni brûler, même après usage

#### Conseils généraux

- Aucun

#### Yeux

- EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer
- Si l'irritation des yeux persiste: Demander un conseil médical/des soins

#### Inhalation

- EN CAS D'INHALATION: Transporter la victime en plein air et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer
- Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise

#### Ingestion

- Aucune

#### Feu

- aucune

#### Déversement et fuites

- aucune

#### Entreposage

- Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche
- Garder sous clef
- Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à des températures dépassant 50 °C/122 °F
- Protéger du rayonnement solaire

#### Élimination

- Acheminer le contenu/contenant vers une usine agréée d'élimination des déchets

### Autres informations

0 % du mélange est constitué d'ingrédients de toxicité inconnue

## 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Nom Chimique	No. CAS	% en poids	Numéro d'enregistrement en vertu de la Loi sur le contrôle des renseignements relatifs aux matières dangereuses (no d'enregistrement LCRMD)	Date de dépôt LCRMD et date de la dérogation accordée (s'il y a lieu)
Acétone	67-64-1	54.4	-	-
Éthanol	64-17-5	27.54	-	-
Gaz de pétrole, liquéfiés, adoucis	68476-86-8	15	-	-
Acétate de n-propyle	109-60-4	1.53	-	-
Alcool isopropylique	67-63-0	1.53	-	-

## 4. PREMIERS SOINS

### Description des mesures requises pour les premiers secours

#### Conseils généraux

Montrer cette fiche technique de santé-sécurité au médecin en consultation. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

#### Contact avec les yeux

Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Retirer les verres de contact, s'il y a lieu, et continuer à rincer. Maintenir l'oeil bien ouvert pendant le rinçage. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

#### Contact avec la peau

Laver immédiatement à l'eau abondante. Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin. Les vêtements collés à la peau par le gel doivent être décongelés avant d'être retirés.

#### Inhalation

Amener la victime à l'air libre. En cas de difficultés respiratoires, donner de l'oxygène. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

#### Ingestion

Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Faire boire beaucoup d'eau. Consulter un médecin si nécessaire.

#### Protection pour les secouristes

Utiliser un équipement de protection personnelle. Enlever toute source d'inflammation.

### Symptômes/effets les plus importants, aigus et différés

#### Symptômes/effets les plus importants

Irritation/réactions oculaires. Somnolence. Étourdissements.

### Indication de consultation médicale immédiate et du traitement spécial requis si nécessaire

#### Avis aux médecins

Traiter de façon symptomatique.

## 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

### Moyen d'extinction approprié

Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>) Poudre chimique d'extinction. Mousse résistant à l'alcool.

**Moyens d'extinction inappropriés** Pas d'information disponible.

**Dangers spécifiques provenant de la substance chimique** Inflammable La distance de retour de flamme peut être considérable. La plupart des vapeurs sont plus denses que l'air. Elles se répandent sur le sol et s'accumulent dans les zones basses ou confinées (égouts, caves, réservoirs). Les bombonnes éventrées peuvent être violemment projetées.

**Données sur les risques d'explosion**

**Sensibilité à un choc mécanique** Aucune.

**Sensibilité à une décharge statique** Oui.

**Équipement de protection et précautions pour les pompiers** En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les émanations. Comme pour tout incendie, porter un respirateur à air comprimé, MSHA/NIOSH (approuvé ou équivalent), ainsi qu'une combinaison complète de protection.

## 6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

**Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

**Précautions individuelles** Évacuer le personnel vers des endroits sûrs. Utiliser un équipement de protection personnelle. Assurer une ventilation adéquate. Enlever toute source d'inflammation. Garder les personnes à l'écart de l'endroit du déversement/de la fuite et en amont du vent. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Attention au retour de flamme. Contenu sous pression.

**Déversements -Précautions pour la protection de l'environnement**

**Déversements -Précautions pour la protection de l'environnement** Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger. Éviter que le produit pénètre dans les égouts. Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.

**Méthodes et matières pour le confinement et le nettoyage**

**Méthodes de confinement** Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger.

**Méthodes de nettoyage** Absorber avec du sable ou un autre matériau absorbant non combustible et placer dans des récipients pour élimination ultérieure.

## 7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

**Précautions pour une manipulation sécuritaire**

**Manipulation** Porter un équipement de protection personnelle. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Tenir à l'écart des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'ignition. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Utiliser uniquement dans un endroit muni d'équipements résistant au feu. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation. Assurer une ventilation adéquate. Pour éviter l'inflammation des vapeurs organiques par la décharge d'électricité statique, toutes les parties en métal des équipements utilisés doivent être mises à la masse. Utiliser uniquement en zone pourvue d'une ventilation aspirante appropriée. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Contenu sous pression. Les contenants vides posent un risque possible de feu ou d'explosion. Ne pas couper, percer ou souder des contenants.

**Condition d'entreposage sécuritaire, incluant toute incompatibilité**

**Entreposage** Tenir les récipients bien fermés dans un endroit frais et bien aéré. Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition. Conserver hors de la portée des enfants. Ne pas entreposer à plus de 49 °C / 120.2 °F.

**Produits incompatibles** Oxydants forts. Acides forts. Agents réducteurs Alcalis forts.

## 8. MESURES DE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### Paramètres de contrôle

#### Directives au sujet de l'exposition

*Danger immédiat pour la vie ou la santé ACGIH TLV : Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux - valeur limite d'exposition. OSHA PEL : Administration de la sécurité et de la santé professionnelle - limites d'exposition admissibles. NIOSH IDLH :*

**Autres directives relatives à l'exposition** Limites annulées révoquées par la décision de la cour d'appel dans AFL-CIO v. OSHA, 965 F.2d 962 (11e Cir., 1992).

### Sécurité intégrée appropriée

**Mesures d'ordre technique** Douches  
Points de lavage des yeux  
Systèmes d'aération

### Mesures de protection individuelle, tels qu'équipements de protection individuelle

**Protection du visage/des yeux** Éviter le contact avec les yeux Risque de contact, usure : Lunettes de protection chimique.  
**Protection de la peau et du corps** Gants en caoutchouc.  
**Protection respiratoire** Aucun équipement de protection n'est exigé sous des conditions d'utilisation normale En cas de dépassement des limites d'exposition ou en cas d'irritation, des dispositifs de protection respiratoire approuvés par NIOSH/MSHA doivent être utilisés.

**Mesures d'hygiène** Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer. Nettoyer régulièrement l'équipement, les locaux et les vêtements de travail.

## 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### Renseignements sur les propriétés physiques et chimiques de base

<b>État physique</b>	aérosol.	<b>Aspect</b>	Clair, incolore.
<b>Odeur</b>	douce, Solvant.	<b>Seuil de l'odeur</b>	Pas d'information disponible.

<u>Propriété</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Remarques/ - Méthode</u>
<b>pH</b>	Donnée non disponible	Aucun à notre connaissance
<b>Point/intervalle de fusion</b>	Donnée non disponible	Aucun à notre connaissance
<b>Point/intervalle d'ébullition</b>	56.11 °C / 133 °F	Aucun à notre connaissance
<b>Point d'éclair</b>	Donnée non disponible	Aucun à notre connaissance
<b>Taux d'évaporation</b>		Aucun à notre connaissance
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	Donnée non disponible	Aucun à notre connaissance
<b>Limites d'inflammabilité dans l'air</b>		
<b>limite supérieure d'inflammabilité</b>	Donnée non disponible	
<b>limite inférieure d'inflammabilité</b>	Donnée non disponible	
<b>Pression de vapeur</b>	Donnée non disponible	Aucun à notre connaissance
<b>Densité gazeuse</b>	> 1 (air = 1)	Aucun à notre connaissance
<b>Densité</b>	donnée non disponible	Aucun à notre connaissance
<b>Solubilité dans l'eau</b>	Soluble dans l'eau.	Aucun à notre connaissance
<b>Solubilité dans d'autres solvants</b>	Donnée non disponible	Aucun à notre connaissance
<b>Coefficient de partage (n-octanol/eau)</b>	donnée non disponible	Aucun à notre connaissance
<b>Température d'auto-inflammation</b>	Donnée non disponible	Aucun à notre connaissance
<b>Température de décomposition</b>	Donnée non disponible	Aucun à notre connaissance
<b>Viscosité</b>	Fluide comme l'eau	Aucun à notre connaissance
<b>Indice d'inflammabilité</b>	Extrêmement inflammable	

**Propriétés explosives** Donnée non disponible  
**Propriétés comburantes** Donnée non disponible

**Autres informations**

**Teneur (%) en COV (composés organiques volatils)** 100.000002384186  
**VOC (g/l)** 388 g/l

**10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

**Réactivité** donnée non disponible

**Stabilité chimique** Stable dans les conditions recommandées de stockage.

**Possibilité de réactions dangereuses** Néant dans des conditions normales de traitement.

**Polymérisation dangereuse** Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.

**Conditions à éviter** Chaleur, flammes et étincelles. Températures supérieures à 49 °C / 120.2 °F. Produits incompatibles.

**Produits incompatibles** Oxydants forts. Acides forts. Agents réducteurs Alcalis forts.

**Produits de décomposition dangereux** Oxydes de carbone

**11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES****Informations sur les voies possibles d'exposition****Informations sur le produit**

**Inhalation** Peut causer de la somnolence et des étourdissements Une mauvaise utilisation intentionnelle en concentrant délibérément et en inhalant le contenu peut être nocive ou mortelle L'inhalation de vapeurs à haute concentration peut provoquer une irritation de l'appareil respiratoire.

**Contact avec les yeux** Provoque une sévère irritation des yeux.

**Contact avec la peau** L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

**Ingestion** Voie d'exposition peu probable.

**Mesures numériques de toxicité - Produit**

**Toxicité aiguë inconnue** 0 % du mélange est constitué d'ingrédients de toxicité inconnue

*Les valeurs suivantes sont calculées selon le chapitre 3.1 du document SGH :*

**DL50 orale** 7251 mg/kg; Estimation de la toxicité aiguë  
**DL50 épidermique** 836601 mg/kg; Estimation de la toxicité aiguë  
**Inhalation**  
**poussières/brouillard** 452.8 mg/L; Estimation de la toxicité aiguë  
**Vapeur** 3634.7 mg/L; Estimation de la toxicité aiguë

Nom Chimique	DL50 orale	DL50 épidermique	CL50 par inhalation
Acétone	= 5800 mg/kg ( Rat )	1700mg/kg (rabbit)	18892 mg/m <sup>3</sup>
Éthanol	= 7060 mg/kg ( Rat )	-	= 124.7 mg/L ( Rat ) 4 h
Alcool isopropylique	= 1870 mg/kg ( Rat )	12800 mg/kg ( Rat ) 12870 mg/kg ( Rabbit )	72.6 mg/L ( Rat ) 4 h
Acétate de n-propyle	= 8700 mg/kg ( Rat )	> 17756 mg/kg ( Rabbit )	-

**Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques**

**Symptômes** Pas d'information disponible



**Effets différés et immédiats ainsi qu'effets chroniques à la suite d'expositions de courte et de longue durées**

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Pas d'information disponible.

**Mutagénicité de la cellule germinale** Pas d'information disponible.

**Cancérogénicité** Le tableau ci-dessous précise si chacune des agences considérées a classé un ou plusieurs des ingrédients comme cancérogènes. Il a été démontré, lors des études à long terme, que l'éthanol est cancérogène seulement lorsqu'il est consommé en tant que boisson alcoolisée

Nom Chimique	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Éthanol	A3	Group 1	Known	X
Alcool isopropylique		Group 3		X

**ACGIH : (Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux)**

A3 – Canérogène chez l'animal

**CIRC: (Agence internationale de Recherche sur le cancer)**

Groupe 3 : Inclassables quant à sa cancérogénicité pour l'homme

**NTP : (National Toxicity Program)**

Connu – Cancérogène connu

**OSHA : (Administration de la sécurité et de la santé professionnelle (Occupational Safety & Health Administration))**

X - Présent

**Toxicité pour la reproduction** Pas d'information disponible.

**Toxicité systémique sur un organe cible précis (exposition unique)** Pas d'information disponible.

**Toxicité systémique sur un organe cible précis (exposition répétée)** Pas d'information disponible.

**Toxicité chronique** Il a été démontré que l'éthanol est une toxine pour la reproduction seulement lorsqu'il est consommé comme une boisson alcoolisée. Il a été démontré que l'éthanol est cancérogène lors d'études à long terme seulement lorsqu'il est consommé comme une boisson alcoolisée.

**Effets sur l'organe-cible** Appareil respiratoire. Yeux. Peau. Système nerveux central.

**Risque d'aspiration** Pas d'information disponible.

**12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES****Écotoxicité**

Ne contient pas de substances connues pour être dangereuses pour l'environnement ou non dégradables dans des stations de traitement d'eaux usées

Nom Chimique	Toxicité pour les algues	Toxicité pour les poissons	Toxicité pour les microorganismes	Daphnia magna (Puce d'eau)
Acétone 67-64-1		LC50 96 h: 4.74 - 6.33 mL/L (Oncorhynchus mykiss) LC50 96 h: 6210 - 8120 mg/L static (Pimephales promelas) LC50 96 h: = 8300 mg/L (Lepomis macrochirus)	EC50 = 14500 mg/L 15 min	EC50 48 h: 10294 - 17704 mg/L Static (Daphnia magna) EC50 48 h: 12600 - 12700 mg/L (Daphnia magna)
Éthanol 64-17-5		LC50 96 h: 12.0 - 16.0 mL/L static (Oncorhynchus mykiss) LC50 96 h: 13400 - 15100 mg/L flow-through (Pimephales promelas) LC50 96 h: > 100 mg/L static (Pimephales promelas)	EC50 = 34634 mg/L 30 min EC50 = 35470 mg/L 5 min	LC50 48 h: 9268 - 14221 mg/L (Daphnia magna) EC50 24 h: = 10800 mg/L (Daphnia magna) EC50 48 h: = 2 mg/L Static (Daphnia magna)
Acétate de n-propyle 109-60-4		LC50 96 h: 56 - 64 mg/L flow-through (Pimephales promelas) LC50 96 h: 56 - 64 mg/L static (Pimephales)		EC50 24 h: = 318 mg/L (Daphnia magna)

Alcool isopropylique 67-63-0	EC50 72 h: > 1000 mg/L (Desmodesmus subspicatus) EC50 96 h: > 1000 mg/L (Desmodesmus subspicatus)	promelas) LC50 96 h: = 11130 mg/L static (Pimephales promelas) LC50 96 h: = 9640 mg/L flow-through (Pimephales promelas) LC50 96 h: > 1400000 µg/L (Lepomis macrochirus)	EC50 48 h: = 13299 mg/L (Daphnia magna)
---------------------------------	--	---	--

**Persistence et dégradabilité** Pas d'information disponible.

#### Bioaccumulation

Nom Chimique	log Pow
Acétone	-0.24
Éthanol	-0.32
Gaz de pétrole, liquéfiés, adoucis	2.8
Alcool isopropylique	0.05

**Mobilité** Pas d'information disponible.

**Autres effets néfastes** Pas d'information disponible.

### 13. CONSIDERATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

**Méthodes d'élimination** Éliminer conformément à la réglementation locale/régionale/nationale.

**Emballages contaminés** Ne pas réutiliser des récipients vides.

**US EPA Numéro de déchet** U002

Nom Chimique	RCRA	RCRA - Base pour une inscription	RCRA - déchets de série D	RCRA - déchets de série U
Acétone - 67-64-1		Included in waste stream: F039		U002

Ce produit contient une ou plusieurs substances qui sont répertoriées par l'état de Californie comme des déchets dangereux.

Nom Chimique	Déchets dangereux de la Californie
Acétone	Ignitable
Éthanol	Toxic Ignitable
Acétate de n-propyle	Toxic Ignitable
Alcool isopropylique	Toxic Ignitable

### 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

#### DOT

**Nom d'expédition** Consumer commodity  
**Classement des dangers** ORM-D  
**Quantité à signaler (RQ)** Acetone: RQ kg= 4172.79  
**Description** Consumer commodity, ORM-D  
**Numéro du guide des interventions d'urgence** 126

#### TDG

**No. ONU** UN1950  
**Nom d'expédition** Aerosols  
**Classement des dangers** 2.1  
**Description** UN1950, Aerosols, 2.1

#### MEX

<b>No. ONU</b>	UN1950
<b>Nom d'expédition</b>	Aerosols
<b>Classement des dangers</b>	2.1
<b>Description</b>	UN1950, Aerosols, 2.1

**IATA**

<b>No. ONU</b>	UN1950
<b>Nom d'expédition</b>	Aerosols, inflammable
<b>Classement des dangers</b>	2.1
<b>Code du Guide des mesures d'urgence (GMU)</b>	10L
<b>Description</b>	UN1950, Aerosols, inflammable, 2.1

**IMDG/IMO**

<b>No. ONU</b>	UN1950
<b>Nom d'expédition</b>	Aerosols
<b>Classement des dangers</b>	2
<b>Classe subsidiaire</b>	See SP63
<b>No EMS</b>	F-D, S-U
<b>Description</b>	UN1950, Aerosols, 2.1 (See SP63)

**15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES****Règlements internationaux**

<b>Substances appauvrissant la couche d'ozone</b>	Sans objet
<b>Polluants organiques persistants</b>	Sans objet
<b>Déchets dangereux</b>	

Nom Chimique	Convention de Bâle (déchets dangereux)
Acétone	Y42
Éthanol	Y42
Alcool isopropylique	Y42

<b>La Convention de Rotterdam (consentement éclairé préalable)</b>	Sans objet
<b>Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires (MARPOL)</b>	Sans objet

**Inventaires internationales**

<b>TSCA</b>	Est conforme à (aux)
<b>LIS</b>	Est conforme à (aux)

**Légende**

TSCA - États-Unis - Article 8 (b) de l'inventaire TSCA (loi réglementant les substances toxiques)  
 LIS/LES – liste intérieure des substances/liste extérieure des substances pour le Canada

**Réglementations fédérales des États-Unis**

Section 313 du Titre III du « Superfund Amendments and Reauthorization Act » de 1986 (SARA). Ce produit contient un produit ou des produits chimiques qui sont soumis aux exigences de rapport du « Act and Title 40n » du Code de règlements fédéraux, Partie 37:

Nom Chimique	No. CAS	% en poids	SARA 313 - valeurs du seuil %
Alcool isopropylique	67-63-0	1.53	1.0

**SARA 311/312 Catégories de dangers**

<b>Risque aigu pour la santé</b>	Oui
<b>Risque chronique pour la santé</b>	Non
<b>Risque d'incendie</b>	Oui
<b>Risque d'échappement soudain de la pression</b>	Oui

**Danger de réaction**

Non

**Loi sur la qualité de l'eau (Clean Water Act)**

Ce produit ne contient aucune substance réglementée comme polluant conformément au Clean Water Act (40 CFR 122.21 et 40 CFR 122.42).

**CERCLA**

Ce matériau, tel que proposé, contient une ou plusieurs substances répertoriées comme des substances dangereuses par le Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) (40 CFR 302)

Nom Chimique	Quantité de substances dangereuses à déclarer	Quantité de substances extrêmement dangereuses à déclarer	RQ
Acétone	5000 lb		RQ 5000 lb final RQ RQ 2270 kg final RQ

**Réglementations des Etats****Proposition 65 de la Californie**

Ce produit contient les substances suivantes qui sont incluses dans la proposition 65: Selon la Proposition 65, l'alcool éthylique est considéré comme un danger pour le développement uniquement lorsqu'il est ingéré comme une boisson alcoolisée.

Nom Chimique	No. CAS	Prop. 65 de la Californie
Éthanol	64-17-5	Developmental

**Règlement d'état sur le droit à l'information aux États-Unis**

Le « X » signifie que les ingrédients sont indiqués dans la liste du droit de savoir de l'état.

Nom Chimique	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvanie	Illinois	Rhode Island
Acétone	X	X	X		X
Éthanol	X	X	X	X	
Alcool isopropylique	X	X	X		X
Acétate de n-propyle	X	X	X		X

**États-Unis Informations sur les étiquettes EPA**

Numéro d'homologation des pesticides de l'EPA Sans objet

**16. AUTRES INFORMATIONS**

**NFPA** Danger pour la santé 2 Inflammabilité 4 Instabilité 0 Dangers physico-chimiques -

**HMIS** Danger pour la santé 2 Inflammabilité 4 Danger physique 0 Précautions individuelles X

Préparé par Bonne gestion des produits  
23 British American Blvd.  
Latham, NY 12110  
1 800 572-6501

Date d'émission 28-oct.-2016

Date de révision 28-oct.-2016

Note sur la révision Libération initiale.

**Clause de non-responsabilité**

Les renseignements fournis dans cette fiche signalétique sont exacts selon nos connaissances, nos renseignements et notre opinion à la date de sa publication. Les renseignements donnés sont conçus seulement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet sécuritaires du produit et ne doivent pas être considérés comme une garantie ou une norme de qualité. Les renseignements sont liés seulement au produit spécifique désigné et peuvent ne pas être valides pour un tel produit utilisé en association avec toute autre matière ou dans tout autre procédé, sauf si spécifié dans le texte.

**Fin de la fiche technique santé-sécurité**