CRC® Ice-Off™ Windshield Spray De-Icer, 340 g

Safety Data Sheet

according to the Hazardous Products Regulation (WHMIS 2015)
Issue date: 2025-03-18 Revision date: 2025-07-28 Supersedes: 2025-03-18 Version: 2.0

SECTION 1: Identification

1.1. Product identifier

Trade name	:	CRC® Ice-Off™ Windshield Spray De-Icer, 340 g
Product code	:	1006379
Part number	:	75346

1.2. Recommended use and restrictions on use

Recommended use	:	Melt ice on windshields
Restrictions on use	:	None known

1.3. Supplier

Manufactured or sold by:
CRC Canada Co.
83 Galaxy Blvd.
Unit 35 - 37
Toronto, ON M9W 5X6
Canada
T 416-847-7750
crcindustries.ca

1.4. Emergency telephone number

Emergency number	:	800-424-9300 (CHEMTREC) 24-Hour Emergency

SECTION 2: Hazard identification

2.1. Classification of the substance or mixture

Classification (GHS CA)

Aerosol, Category 1	Extremely flammable aerosol. Pressurized container; may burst if heated.
Acute toxicity (oral), Category 3	Toxic if swallowed.
Acute toxicity (dermal), Category 3	Toxic in contact with skin.
Acute toxicity (inhalation:vapor), Category 3	Toxic if inhaled.
Specific target organ toxicity, Single exposure, Category 1	Causes damage to organs (central nervous system, eyes).

2.2. GHS Label elements, including precautionary statements

GHS CA labeling

Hazard pictograms (GHS CA) :

Signal word (GHS CA)	:	Danger
Hazard statements (GHS CA)	:	Extremely flammable aerosol Pressurized container; may burst if heated Toxic if swallowed, in contact with skin or if inhaled Causes damage to organs (central nervous system, eyes).
Precautionary statements (GHS CA)	:	Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking. Do not spray on an open flame or other ignition source.

Do not pierce or burn, even after use.
Do not eat, drink or smoke when using this product.
Do not breathe vapors, spray, mist.
Use only outdoors or in a well-ventilated area.
Wash hands thoroughly after handling.
Wear protective gloves, protective clothing, eye and face protection.
IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER or a doctor.
Rinse mouth.
IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing.
Call a POISON CENTER or a doctor.
IF ON SKIN: Wash with plenty of water.
Take off immediately all contaminated clothing and wash it before reuse.
Call a POISON CENTER or a doctor if you feel unwell.
IF exposed or concerned: Call a POISON CENTER or a doctor.
Store in a well-ventilated place.
Store locked up.
Protect from sunlight. Do not expose to temperatures exceeding 50 °C/122 °F.
Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national regulations.

2.3. Other hazards

No additional information available

2.4. Unknown acute toxicity (GHS CA)

No additional information available

SECTION 3: Composition/Information on ingredients

3.1. Substances

Not applicable

3.2. Mixtures

Name	Chemical name / Synonyms	Product identifier	%
Methanol	Methanol ; Methyl alcohol	CAS-No.: 67-56-1	80 – 100
Carbon dioxide	Carbon dioxide	CAS-No.: 124-38-9	5 – 10
Water	Water	CAS-No.: 7732-18-5	1 – 5

Comments : The exact percentage (concentration) of composition has been withheld as a trade secret.
All concentrations are in percent by weight unless ingredient is a gas. Gas concentrations are in percent by volume.

SECTION 4: First-aid measures

4.1. Description of first aid measures

First-aid measures after inhalation : Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. Give oxygen or artificial respiration if necessary. Immediately call a poison center or doctor/physician. Do not give mouth-to-mouth resuscitation if victim ingested or inhaled the substance. Induce artificial respiration with the aid of a pocket mask equipped with a one-way valve or other proper respiratory medical device.

First-aid measures after skin contact : Wash skin with plenty of water. Remove/Take off immediately all contaminated clothing. Call a poison center/doctor/physician if you feel unwell.

First-aid measures after eye contact	:	Immediately rinse with water for a prolonged period while holding the eyelids wide open. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Call a poison center/doctor/physician if you feel unwell.
First-aid measures after ingestion	:	Immediately call a poison center or doctor/physician. Rinse mouth. If vomiting occurs, keep head low so that stomach content doesn't get into the lungs. Give water to drink if victim completely conscious/alert. Never give anything by mouth to an unconscious person. Do not use mouth-to-mouth method if victim ingested the substance. Induce artificial respiration with the aid of a pocket mask equipped with a one-way valve or other proper respiratory medical device.
First-aid measures general	:	Call a physician immediately. Take off immediately all contaminated clothing. Ensure that medical personnel are aware of the material(s) involved, and take precautions to protect themselves. Even small amounts (30-250 ml methanol) may be fatal. Symptoms are stomach ache, nausea, vomiting, dullness, visual disorder and blindness.

4.2. Most important symptoms and effects (acute and delayed)

Symptoms/effects after inhalation	:	Toxic if inhaled. Depression of the central nervous system, headaches, dizziness, drowsiness, loss of coordination.
Symptoms/effects after skin contact	:	Toxic in contact with skin.
Symptoms/effects after eye contact	:	Direct contact with the eyes is likely to be irritating.
Symptoms/effects after ingestion	:	Toxic if swallowed. If swallowed there is a risk of blindness.

4.3. Immediate medical attention and special treatment, if necessary

Other medical advice or treatment	:	Treat symptomatically.

SECTION 5: Fire-fighting measures

5.1. Suitable extinguishing media

Suitable extinguishing media	:	Water fog. Dry powder. Alcohol resistant foam. Carbon dioxide.

5.2. Unsuitable extinguishing media

Unsuitable extinguishing media	:	Do not use a heavy water stream.

5.3. Specific hazards arising from the hazardous product

Fire hazard	:	Extremely flammable aerosol.
Explosion hazard	:	Pressurized container may rupture when exposed to heat or flame.
Hazardous decomposition products in case of fire	:	Toxic fumes may be released.

5.4. Special protective equipment and precautions for fire-fighters

Firefighting instructions	:	Eliminate all ignition sources if safe to do so. Fight fire remotely due to the risk of explosion. Do not enter fire area without proper protective equipment, including respiratory protection.
Protection during firefighting	:	Self-contained breathing apparatus. Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Complete protective clothing.

SECTION 6: Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

General measures	:	Evacuate unnecessary personnel. Stop leak if safe to do so. Eliminate every possible source of ignition. Absorb spillage to prevent material-damage. Notify authorities if product enters sewers or public waters.
Personal Precautions, Protective Equipment and Emergency Procedures	:	Use a self-contained breathing apparatus in confined spaces and for emergencies. Wear appropriate protective equipment and clothing during clean-up.

6.2. Methods and materials for containment and cleaning up

For containment : Stop leak, if possible without risk. Absorb spilled material with sand or earth. Contain any spills with dikes or absorbents to prevent migration and entry into sewers or streams.

Methods for cleaning up : Take up liquid spill into absorbent material. Take up mechanically (sweeping, shoveling) and collect in suitable container for disposal. Clean surface thoroughly to remove residual contamination.

Additional Regulatory Information : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

6.3. Reference to other sections

For further information refer to section 8: "Exposure controls/personal protection"

SECTION 7: Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

Precautions for safe handling : Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking. Do not spray on an open flame or other ignition source. Exposure to high temperature may cause can to burst. Pressurized container: Do not pierce or burn, even after use. Use caution around energized equipment. The metal container will conduct electricity if it contacts a live source. This may result in injury to the user from electrical shock and/or flash fire. Do not use if spray button is missing or defective. Do not get in eyes, on skin, or on clothing. Do not breathe vapors, spray, mist. Use only outdoors or in a well-ventilated area. Maintain ventilation during use and until all vapors are gone. Open doors and windows or use other means to ensure a fresh air supply during use and while product is drying. If you experience any symptoms listed on this label, increase ventilation or leave the area. Wear personal protective equipment. For product usage instructions, see the product label.

Hygiene measures : Do not eat, drink or smoke when using this product. Wash contaminated clothing before reuse. Always observe good personal hygiene measures, such as washing after handling the material and before eating, drinking, and/or smoking. Routinely wash work clothing and protective equipment to remove contaminants.

Additional hazards when processed : Not expected to present a significant hazard under anticipated conditions of normal use.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Storage conditions : Level 3 Aerosol. Store in a well-ventilated place. Protect from sunlight. Do not expose to temperatures exceeding 50°C/122°F. Store locked up. Store in a cool, dry place out of direct sunlight.

Packaging materials : Store always product in container of same material as original container.

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

Carbon dioxide (124-38-9)	
Canada (Alberta) - Occupational Exposure Limits	
Local name	Carbon dioxide
OEL TWA	9000 mg/m³
	5000 ppm
OEL STEL	54000 mg/m³
	30000 ppm
Regulatory reference	Alberta Regulation 191/2021

Carbon dioxide (124-38-9)	
Canada (Quebec) - Occupational Exposure Limits	
Local name	Carbon dioxide
VECD (OEL STEV)	54000 mg/m³
	30000 ppm
VEMP (OEL TWAEV)	9000 mg/m³
	5000 ppm
Regulatory reference	S-2.1, r. 13 - Regulation respecting occupational health and safety
Canada (British Columbia) - Occupational Exposure Limits	
Local name	Carbon dioxide
OEL TWA	5000 ppm
OEL STEL	15000 ppm
Regulatory reference	OHS Guidelines Part 5: Chemical Agents and Biological Agents (WorkSafe BC)
Canada (Manitoba) - Occupational Exposure Limits	
Local name	Carbon dioxide
OEL TWA	9000 mg/m³
	5000 ppm
OEL STEL	54000 mg/m³
	30000 ppm
Notations and remarks	TLV® Basis: Asphyxia
Regulatory reference	ACGIH 2025
Canada (Newfoundland and Labrador) - Occupational Exposure Limits	
Local name	Carbon dioxide
OEL TWA	9000 mg/m³
	5000 ppm
OEL STEL	54000 mg/m³
	30000 ppm
Notations and remarks	TLV® Basis: Asphyxia
Regulatory reference	ACGIH 2025
Canada (Nova Scotia) - Occupational Exposure Limits	
Local name	Carbon dioxide
OEL TWA	9000 mg/m³
	5000 ppm
OEL STEL	54000 mg/m³
	30000 ppm
Notations and remarks	TLV® Basis: Asphyxia

Carbon dioxide (124-38-9)	
Regulatory reference	ACGIH 2025
Canada (Nunavut) - Occupational Exposure Limits	
Local name	Carbon dioxide
OEL TWA	5000 ppm
OEL STEL	30000 ppm
Regulatory reference	Occupational Health and Safety Regulations, Nu Reg 003-2016 (Amendment R-044-2021)
Canada (Northwest Territories) - Occupational Exposure Limits	
Local name	Carbon dioxide
OEL TWA	5000 ppm
OEL STEL	30000 ppm
Regulatory reference	Occupation Health and Safety Regulations R-039-2015 (R-090-2024)
Canada (Ontario) - Occupational Exposure Limits	
Local name	Carbon dioxide
OEL TWAEV	5000 ppm
	30000 ppm
Regulatory reference	Occupational Health and Safety Act, R.S.O. 1990, c. O.1 - R.R.O. 1990, Reg. 833: Control of exposure to biological or chemical agents
Canada (Prince Edward Island) - Occupational Exposure Limits	
Local name	Carbon dioxide
OEL TWA	9000 mg/m³
	5000 ppm
OEL STEL	54000 mg/m³
	30000 ppm
Notations and remarks	TLV® Basis: Asphyxia
Regulatory reference	ACGIH 2025
Canada (Saskatchewan) - Occupational Exposure Limits	
Local name	Carbon dioxide
OEL TWA	5000 ppm
OEL STEL	30000 ppm
Regulatory reference	The Occupational Health and Safety Regulations, 2020. Chapter S-15.1 Reg 10

Methanol (67-56-1)	
Canada (Alberta) - Occupational Exposure Limits	
Local name	Methanol (Methyl alcohol)
OEL TWA	262 mg/m³

Methanol (67-56-1)	
	200 ppm
OEL STEL	328 mg/m³
	250 ppm
Notations and remarks	Substance may be readily absorbed through intact skin.
Regulatory reference	Alberta Regulation 191/2021
Canada (Quebec) - Occupational Exposure Limits	
Local name	Methyl alcohol (Methanol)
VECD (OEL STEV)	328 mg/m³
	250 ppm
VEMP (OEL TWAEV)	262 mg/m³
	200 ppm
Notations and remarks	Pc
Regulatory reference	S-2.1, r. 13 - Regulation respecting occupational health and safety
Canada (British Columbia) - Occupational Exposure Limits	
Local name	Methanol
OEL TWA	200 ppm
OEL STEL	250 ppm
Notations and remarks	Skin (the substance that contribute significantly to the overall exposure by the skin route)
Regulatory reference	OHS Guidelines Part 5: Chemical Agents and Biological Agents (WorkSafe BC)
Canada (Manitoba) - Occupational Exposure Limits	
Local name	Methanol
OEL TWA	262 mg/m³
	200 ppm
OEL STEL	328 mg/m³
	250 ppm
Notations and remarks	TLV® Basis: Headache; eye dam; dizziness; nausea. Notations: Skin; BEI
Regulatory reference	ACGIH 2025
Canada (New Brunswick) - Occupational Exposure Limits	
Local name	Methanol
OEL TWA	200 ppm
OEL STEL	250 ppm
Notations and remarks	Headache; eye dam; dizziness; nausea

Methanol (67-56-1)	
Canada (Newfoundland and Labrador) - Occupational Exposure Limits	
Local name	Methanol
OEL TWA	262 mg/m³
	200 ppm
OEL STEL	328 mg/m³
	250 ppm
Notations and remarks	TLV® Basis: Headache; eye dam; dizziness; nausea. Notations: Skin; BEI
Regulatory reference	ACGIH 2025
Canada (Nova Scotia) - Occupational Exposure Limits	
Local name	Methanol
OEL TWA	262 mg/m³
	200 ppm
OEL STEL	328 mg/m³
	250 ppm
Notations and remarks	TLV® Basis: Headache; eye dam; dizziness; nausea. Notations: Skin; BEI
Regulatory reference	ACGIH 2025
Canada (Nunavut) - Occupational Exposure Limits	
Local name	Methyl alcohol (methanol)
OEL TWA	200 ppm
OEL STEL	250 ppm
Notations and remarks	Skin
Regulatory reference	Occupational Health and Safety Regulations, Nu Reg 003-2016 (Amendment R-044-2021)
Canada (Northwest Territories) - Occupational Exposure Limits	
Local name	Methyl alcohol (methanol)
OEL TWA	200 ppm
OEL STEL	250 ppm
Notations and remarks	Skin
Regulatory reference	Occupation Health and Safety Regulations R-039-2015 (R-090-2024)
Canada (Ontario) - Occupational Exposure Limits	
Local name	Methanol
OEL TWAEV	200 ppm
	250 ppm
Notations and remarks	Skin

Methanol (67-56-1)	
Regulatory reference	Occupational Health and Safety Act, R.S.O. 1990, c. O.1 - R.R.O. 1990, Reg. 833: Control of exposure to biological or chemical agents
Canada (Prince Edward Island) - Occupational Exposure Limits	
Local name	Methanol
OEL TWA	262 mg/m³
	200 ppm
OEL STEL	328 mg/m³
	250 ppm
Notations and remarks	TLV® Basis: Headache; eye dam; dizziness; nausea. Notations: Skin; BEI
Regulatory reference	ACGIH 2025
Canada (Saskatchewan) - Occupational Exposure Limits	
Local name	Methyl alcohol (methanol)
OEL TWA	200 ppm
OEL STEL	250 ppm
Notations and remarks	Skin
Regulatory reference	The Occupational Health and Safety Regulations, 2020. Chapter S-15.1 Reg 10

8.2. Appropriate engineering controls

Appropriate engineering controls : Provide local exhaust or general room ventilation. Ensure good ventilation of the work station.

Environmental exposure controls : Avoid release to the environment.

8.3. Individual protection measures/Personal protective equipment

Personal protective equipment:

Wear recommended personal protective equipment.

Hand protection:
Wear protective gloves such as: Nitrile. Rubber.

Eye protection:
Wear safety glasses with side shields (or goggles).

Respiratory protection:
If engineering controls are not feasible or if exposure exceeds the applicable exposure limits, use a NIOSH-approved cartridge respirator with an organic vapor cartridge. Use a self-contained breathing apparatus in confined spaces and for emergencies. Air monitoring is needed to determine actual employee exposure levels.

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Physical state	:	Liquid
Color	:	Colorless
Odor	:	Pungent
Melting point	:	-97.8 °C (-144 °F) estimated
Freezing point	:	-97.8 °C (-144 °F) estimated
Boiling point	:	64.7 °C (148.5 °F) estimated
Flammability (solid, gas)	:	Not applicable
Explosion limits	:	Lower explosion limit: 2.6 % estimated Upper explosion limit: 36 % estimated
Flash point	:	12.2 °C (54 °F) Setaflash
Auto-ignition temperature	:	385 °C (725 °F) estimated
Decomposition temperature	:	No data available
pH	:	No data available
Viscosity, kinematic	:	No data available
Solubility	:	soluble in water. Water: completely soluble
Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	:	No data available
Vapor pressure	:	No data available
Evaporation rate	:	Fast
Density	:	No data available
Relative density	:	0.81 Concentrate
Relative vapor density at 20°C	:	1.1
Particle characteristics	:	No data available

9.2. Additional Regulatory Information

No additional information available

SECTION 10: Stability and reactivity

Reactivity	:	The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.
Chemical stability	:	Extremely flammable aerosol. Pressurized container: may burst if heated.
Possibility of hazardous reactions	:	No dangerous reactions known under normal conditions of use.
Conditions to avoid	:	High temperature. Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking.
Incompatible materials	:	Combustible materials. Strong oxidizing agents.
Hazardous decomposition products	:	Carbon oxides (CO, CO2). Formaldehyde.

SECTION 11: Toxicological information

11.1. Information on toxicological effects

Acute toxicity (oral)	:	Toxic if swallowed.
Acute toxicity (dermal)	:	Toxic in contact with skin.
Acute toxicity (inhalation)	:	Inhalation:vapor: Toxic if inhaled.

Methanol (67-56-1)	
LD50 oral rat	100 mg/kg Source: National Institute of Environmental Research NCIS
LD50 dermal rabbit	300 mg/kg Source: ECHA
LD50 dermal	15800 mg/kg body weight

Water (7732-18-5)	
LD50 oral rat	90000 mg/kg
LD50 oral	> 90000 mg/kg body weight
LD50 dermal	> 90000 mg/kg body weight

Skin corrosion/irritation : Not classified

Methanol (67-56-1)	
pH	12.1 Source: Gestis

Serious eye damage/irritation : Not classified

Carbon dioxide	
pH	3.2 Source: HSDB

Methanol (67-56-1)	
pH	12.1 Source: Gestis

Respiratory or skin sensitization : Not classified

Germ cell mutagenicity : Not classified

Carcinogenicity : Not classified

Reproductive toxicity : Not classified

STOT-single exposure : Causes damage to organs (central nervous system, eyes).

STOT-repeated exposure : Not classified

Methanol (67-56-1)	
NOAEC (inhalation, rat, 28 days)	6.66 mg/l
NOAEC (inhalation, rat, 90 days)	1.06 mg/l

Aspiration hazard : Not classified

Methanol (67-56-1)	
Viscosity, kinematic	0.692 mm²/s

Symptoms/effects after inhalation : Toxic if inhaled. Depression of the central nervous system, headaches, dizziness, drowsiness, loss of coordination.

Symptoms/effects after skin contact : Toxic in contact with skin.

Symptoms/effects after eye contact : Direct contact with the eyes is likely to be irritating.

Symptoms/effects after ingestion : Toxic if swallowed. If swallowed there is a risk of blindness.

SECTION 12: Ecological information

12.1. Toxicity

Ecology - general : The product is not considered harmful to aquatic organisms or to cause long-term adverse effects in the environment.

Carbon dioxide (124-38-9)	
LC50 - Fish [1]	35 mg/l Source: HSDB

Methanol (67-56-1)	
LC50 - Fish [1]	15400 mg/l Source: ECHA
EC50 - Crustacea [1]	> 1000 mg/l
EC50 - Other aquatic organisms [1]	10000 mg/l waterflea

Methanol (67-56-1)	
EC50 96h - Algae [1]	22000 mg/l Source: ECHA
NOEC chronic fish	446.7 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '28 d'
NOEC (chronic)	208 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

12.2. Persistence and degradability

CRC® Ice-Off™ Windshield Spray De-Icer, 340 g	
Persistence and degradability	No data is available on the degradability of this product.

12.3. Bioaccumulative potential

Carbon dioxide (124-38-9)	
Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	0.83 Source: ISCS

Methanol (67-56-1)	
BCF - Fish [1]	< 10 l/kg
Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	-0.77 Source: HSDB,CHemIDplus

Water (7732-18-5)	
Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	-1.38

12.4. Mobility in soil

Methanol (67-56-1)	
Mobility in soil	2.75 Source: HSDB
Organic Carbon Normalized Adsorption Coefficient (Log Koc)	-0.8860566 – -0.21467016

12.5. Other adverse effects

Ozone : Not classified

SECTION 13: Disposal considerations

13.1. Disposal methods

Regional waste regulation : Disposal must be done according to official regulations. Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national regulations.

Waste treatment methods : Dispose of contents/container in accordance with licensed collector’s sorting instructions.

Sewage disposal recommendations : Disposal must be done according to official regulations. Do not allow to enter sewers, surface or groundwater.

Product/Packaging disposal recommendations : Contents under pressure. Empty containers should be taken for recycling, recovery or waste in accordance with local regulation.

SECTION 14: Transport information

In accordance with TDG / IMDG / IATA

TDG	IMDG	IATA
14.1. UN number		
UN1950	1950	1950
14.2. Proper Shipping Name		
Aerosols, flammable	AEROSOLS	Aerosols flammable, containing substances in Division 6.1, Packing Group III
14.3. Transport hazard class(es)		
2.1 (6.1)	2.1 (6.1)	2.1 (6.1)
14.4. Packing group		
Not applicable	Not applicable	Not applicable
14.5. Environmental hazards		
No supplementary information available		

14.6. Special precautions for user

TDG

TDG Primary Hazard Classes	:	2.1 - Class 2.1 - Flammable Gases
TDG Subsidiary Classes	:	6.1
UN-No. (TDG)	:	UN1950
TDG Special Provisions	:	80 - Despite section 1.17 of Part 1 (Coming into Force, Repeal, Interpretation, General Provisions and Special Cases), a person must not offer for transport or transport these dangerous goods unless they are in a means of containment that is in compliance with the requirements for transporting gases in Part 5 (Means of Containment).
Explosive Limit and Limited Quantity Index	:	0.125 L
Excepted quantities (TDG)	:	E0
Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	:	75 L
Emergency Response Guide (ERG) Number	:	126

IMDG

Class (IMDG)	:	2.1 - Flammable gases
Subsidiary hazard (IMDG)	:	6.1 - Toxic substances
Special provision (IMDG)	:	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Limited quantities (IMDG)	:	SP277
Excepted quantities (IMDG)	:	E0
Packing instructions (IMDG)	:	P207, LP200
Packing provisions (IMDG)	:	PP87, L2
EmS-No. (Fire)	:	F-D - FIRE SCHEDULE Delta - FLAMMABLE GASES
EmS-No. (Spillage)	:	S-U - SPILLAGE SCHEDULE Uniform - GASES (FLAMMABLE, TOXIC OR CORROSIVE)
Stowage category (IMDG)	:	None
Stowage and handling (IMDG)	:	SW1, SW22
Segregation (IMDG)	:	SG69

IATA

Class (IATA)	:	2.1 - Gases : Flammable
Subsidiary hazards (IATA)	:	6.1 - Toxic Substances

PCA Excepted quantities (IATA)	:	E0
PCA Limited quantities (IATA)	:	Y203
PCA limited quantity max net quantity (IATA)	:	30kgG
PCA packing instructions (IATA)	:	203
PCA max net quantity (IATA)	:	75kg
CAO packing instructions (IATA)	:	203
CAO max net quantity (IATA)	:	150kg
Special provision (IATA)	:	A145, A167, A802
ERG code (IATA)	:	10P

14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code

Not applicable

SECTION 15: Regulatory information

15.1. National regulations

CRC® Ice-Off™ Windshield Spray De-Icer, 340 g

All components of this product are listed on the DSL, NDSL, or are exempt from the inventory requirements.

Name	CAS-No.	Regulatory reference
Carbon dioxide	124-38-9	Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List)
Methanol	67-56-1	Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List)
Water	7732-18-5	Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List)

15.2. International regulations

Carbon dioxide (124-38-9)

Listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory - Status: Active
Listed on INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)

Methanol (67-56-1)

Listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory - Status: Active
Listed on INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)

Water (7732-18-5)

Listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory - Status: Active
Listed on INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)

15.2. Other Regulatory Information

Volatile Organic Compound Concentration Limits for Certain Products Regulations: SOR/2021-268

VOC content	89.9 %
Product Category	Not regulated.

SECTION 16: Other information

Issue date	:	03-18-2025
Revision date	:	07-28-2025
Supersedes	:	03-18-2025
Other information	:	CRC # 638/1002679.
Author		Joshua Weir

Safety Data Sheet (SDS), Canada, CRC

The information contained in this document applies to this specific material as supplied. It may not be valid for this material if it is used in combination with any other materials. This information is accurate to the best of CRC's knowledge or obtained from sources believed by CRC to be accurate. Before using any product, read all warnings and directions on the label. For further clarification of any information contained on this (M)SDS consult your supervisor, a health & safety professional, or CRC Canada Co.

CRC® Dégivreur en aérosol pour pare-brise Ice-Off™, 340 g

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la règlementation sur les produits dangereux (SIMDUT 2015)
Date d'émission: 2025-03-18 Date de révision: 2025-07-28 Remplace la fiche: 2025-03-18 Version: 2.0

SECTION 1: Identification

1.1. Identificateur de produit

Nom commercial	:	CRC® Dégivreur en aérosol pour pare-brise Ice-Off™, 340 g
Code du produit	:	1006379
Numéro de pièce	:	75346

1.2. Usage recommandé et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée	:	Fait fondre la glace sur les pare-brises
Restrictions d'emploi	:	Aucun connu

1.3. Fournisseur

Manufactured or sold by:
CRC Canada Co.
83 Galaxy Blvd.
Unit 35 - 37
Toronto, ON M9W 5X6
Canada
T 416-847-7750
crcindustries.ca

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence	:	800-424-9300 (CHEMTREC) Urgence 24 heures

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (GHS CA)

Aérosol, Catégorie 1	Aérosol extrêment inflammable. Récipient sous pression : peut éclater souse l'effet de la chaleur.
Toxicité aiguë (voie orale), Catégorie 3	Toxique en cas d'ingestion.
Toxicité aiguë (par contact cutané), Catégorie 3	Toxique par contact cutané.
Toxicité aiguë (par inhalation:vapeur), Catégorie 3	Toxique par inhalation.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles, Exposition unique, Catégorie 1	Risque avéré d'effets graves pour les organes (système nerveux central, yeux).

2.2. Éléments d'étiquetage SGH, y compris conseils de prudence

Étiquetage GHS CA

Pictogrammes de danger (GHS CA) :

Mention d'avertissement (GHS CA) : Danger

Mentions de danger (GHS CA) : Aérosol extrêment inflammable
Récipient sous pression : peut éclater souse l'effet de la chaleur

Toxique par ingestion, par contact cutané ou par inhalation
Risque avéré d'effets graves pour les organes (système nerveux central, yeux).

Conseils de prudence (GHS CA) : Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer.
Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.
Ne pas perforer ni brûler, mêne après usage.
Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
Ne pas respirer les vapeurs, aérosols, brouillards.
Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
Se laver les mains soigneusement après manipulation.
Porter des gants de protection, vêtements de protection, protection des yeux et du visage.
EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
Rincer la bouche.
EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.
Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.
EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
Stocker dans un endroit bien ventilé.
Garder sous clef.
Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.
Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale.

2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

2.4. Toxicité aiguë inconnue (GHS CA)

Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 3: Composition/information sur les ingrédients

3.1. Substances

Non applicable

3.2. Mélanges

Nom	Nom chimique / Synonymes	Identificateur de produit	%
Méthanol	Methanol ; Methyl alcohol	n° CAS: 67-56-1	80 – 100
Dioxyde de carbone	Carbon dioxide	n° CAS: 124-38-9	5 – 10
Eau	Water	n° CAS: 7732-18-5	1 – 5

Remarques : Le pourcentage exact (de concentration) de la composition a été retenu comme un secret commercial.
Toutes les concentrations sont en pourcentage en poids, sauf si l'ingrédient est un gaz. Les concentrations des gaz sont en pourcentage en volume.

SECTION 4: Premiers soins

4.1. Description des mesures de premiers secours

Premiers soins après inhalation	:	Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Donner de l'oxygène ou pratiquer la respiration artificielle si nécessaire. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Ne pratiquez pas le bouche-à-bouche si la victime a ingéré ou inhalé la substance. Pratiquer la respiration artificielle à l'aide d'un masque de poche muni d'une valve antireflux ou d'un autre appareil médical respiratoire approprié.
Premiers soins après contact avec la peau	:	Laver la peau avec beaucoup d'eau. Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.
Premiers soins après contact oculaire	:	Rinçage à l'eau immédiat et prolongé en maintenant les paupières bien écartées. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.
Premiers soins après ingestion	:	Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Rincer la bouche. En cas de vomissement, garder la tête basse pour éviter une pénétration du contenu de l'estomac dans les poumons. Faire boire de l'eau à la victime si elle est parfaitement consciente/lucide. Ne jamais rien donner par la bouche à une personne inconsciente. Ne pas pratiquer le bouche-à-bouche si la victime a ingéré la substance. Pratiquer la respiration artificielle à l'aide d'un masque de poche muni d'une valve antireflux ou d'un autre appareil médical respiratoire approprié.
Premiers soins général	:	Appeler immédiatement un médecin. Enlever immédiatement les vêtements contaminés. S'assurer que le personnel médical est averti du (des) produits(s) en cause et qu'il prend des mesures pour se protéger. Même de petites quantités (30-250 ml de méthanol) peuvent être mortelles. Les symptômes sont des maux d'estomac, des nausées, des vomissements, de la somnolence, des troubles visuels et la cécité.

4.2. Symptômes et effets les plus importants, aigus ou retardés

Symptômes/effets après inhalation	:	Toxique par inhalation. Dépression du système nerveux central, maux de tête, vertiges, somnolence, perte de coordination.
Symptômes/effets après contact avec la peau	:	Toxique par contact cutané.
Symptômes/effets après contact oculaire	:	Le contact direct avec les yeux est probablement irritant.
Symptômes/effets après ingestion	:	Toxique en cas d'ingestion. En cas d'ingestion, risque de cécité.

4.3. Nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire

Autre avis médical ou traitement	:	Traitement symptomatique.

SECTION 5: Mesures à prendre en cas d'incendie

5.1. Agents extincteurs appropriés

Moyens d'extinction appropriés	:	Brouillard d'eau. Poudre sèche. Mousse antialcool. Dioxyde de carbone.

5.2. Agents extincteurs inappropriés

Agents d'extinction non appropriés	:	Ne pas utiliser un fort courant d'eau.

5.3. Dangers spécifiques du produit dangereux

Danger d'incendie	:	Aérosol extrêmement inflammable.
Danger d'explosion	:	Le récipient pressurisé peut exploser lorsqu'il est exposé à la chaleur ou à une flamme.
Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie	:	Dégagement possible de fumées toxiques.

5.4. Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

Instructions de lutte contre l'incendie	:	Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger. Combattre l'incendie à distance à cause du risque d'explosion. Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.
Protection en cas d'incendie	:	Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Protection complète du corps.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Mesures générales	:	Éloigner le personnel superflu. Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. Écarter toute source éventuelle d'ignition. Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.
Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence	:	Utiliser un appareil respiratoire autonome dans les espaces confinés et en cas d'urgence. Porter des équipements de protection et des vêtements appropriés pendant le nettoyage.

6.2. Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Pour la rétention	:	Stopper la fuite, si possible sans prendre de risque. Absorber tout produit répandu avec du sable ou de la terre. Contenir la matière déversée en l'endiguant ou à l'aide de matières absorbantes de façon à empêcher l'écoulement dans les égouts ou les cours d'eau.
Procédés de nettoyage	:	Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant. Collecter mécaniquement (en balayant ou pelletant) et mettre dans un récipient adéquat pour élimination. Nettoyer la surface à fond pour éliminer la contamination résiduelle.
Autres informations	:	Éliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.

6.3. Référence aux autres sections

Pour plus d'informations, se reporter à la section 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle"

SECTION 7: Manutention et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger	:	Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition. Toute exposition à une température élevée pourrait faire exploser le contenant. Récipient sous pression: ne pas perforer, ni brûler, même après usage. 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. Ne pas utiliser si le bouton de vaporisation est manquant ou défectueux. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas respirer les vapeurs, aérosols, brouillards. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Assurez une bonne ventilation ambiante lors de l'utilisation du produit et jusqu'à ce que les vapeurs soient dissipées. Ouvrir les portes et les fenêtres ou utiliser d'autres moyens permettant une bonne alimentation en air frais pendant l'utilisation du produit et pendant qu'il sèche. Si vous ressentez un des symptômes indiqués sur cette étiquette, augmenter la ventilation ou quitter les lieux. Porter un équipement de protection individuel. Les directives d'utilisation du produit se trouvent sur l'étiquette du produit.
Mesures d'hygiène	:	Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Toujours adopter de bonnes pratiques d'hygiène personnelle, comme se laver après avoir manipulé la substance et avant de manger, de boire ou de fumer. Laver régulièrement les vêtements de travail et l'équipement de protection pour éliminer les contaminants.

Dangers supplémentaires lors du traitement : Non considéré comme dangereux dans des conditions normales d'utilisation.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités

Conditions de stockage : Aérosol de niveau 3. Stocker dans un endroit bien ventilé. Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50°C/122°F. Garder sous clef. Stocker dans un endroit frais et sec, à l'écart de la lumière solaire directe.

Matériaux d'emballage : Toujours conserver le produit dans un emballage de même nature que l'emballage d'origine.

SECTION 8: Contrôles de l’exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Dioxyde de carbone (124-38-9)	
Canada (Alberta) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Carbon dioxide
LEMT TWA	9000 mg/m³
	5000 ppm
LEMT STEL	54000 mg/m³
	30000 ppm
Référence réglementaire	Alberta Regulation 191/2021
Canada (Québec) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Carbon dioxide
VECD	54000 mg/m³
	30000 ppm
VEMP	9000 mg/m³
	5000 ppm
Référence réglementaire	S-2.1, r. 13 - Regulation respecting occupational health and safety
Canada (Colombie-Britannique) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Carbon dioxide
LEMT TWA	5000 ppm
LEMT STEL	15000 ppm
Référence réglementaire	OHS Guidelines Part 5: Chemical Agents and Biological Agents (WorkSafe BC)
Canada (Manitoba) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Carbon dioxide
LEMT TWA	9000 mg/m³
	5000 ppm
LEMT STEL	54000 mg/m³
	30000 ppm
Notations et remarques	TLV® Basis: Asphyxia

Dioxyde de carbone (124-38-9)	
Référence réglementaire	ACGIH 2025
Canada (Terre-Neuve-et-Labrador) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Carbon dioxide
LEMT TWA	9000 mg/m³
	5000 ppm
LEMT STEL	54000 mg/m³
	30000 ppm
Notations et remarques	TLV® Basis: Asphyxia
Référence réglementaire	ACGIH 2025
Canada (Nouvelle-Écosse) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Carbon dioxide
LEMT TWA	9000 mg/m³
	5000 ppm
LEMT STEL	54000 mg/m³
	30000 ppm
Notations et remarques	TLV® Basis: Asphyxia
Référence réglementaire	ACGIH 2025
Canada (Nunavut) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Carbon dioxide
LEMT TWA	5000 ppm
LEMT STEL	30000 ppm
Référence réglementaire	Occupational Health and Safety Regulations, Nu Reg 003-2016 (Amendment R-044-2021)
Canada (Territoires du Nord-Ouest) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Carbon dioxide
LEMT TWA	5000 ppm
LEMT STEL	30000 ppm
Référence réglementaire	Occupation Health and Safety Regulations R-039-2015 (R-090-2024)
Canada (Ontario) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Carbon dioxide
LEMT LMPT	5000 ppm
	30000 ppm
Référence réglementaire	Occupational Health and Safety Act, R.S.O. 1990, c. O.1 - R.R.O. 1990, Reg. 833: Control of exposure to biological or chemical agents

Dioxyde de carbone (124-38-9)	
Canada (Île-du-Prince-Édouard) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Carbon dioxide
LEMT TWA	9000 mg/m³
	5000 ppm
LEMT STEL	54000 mg/m³
	30000 ppm
Notations et remarques	TLV® Basis: Asphyxia
Référence réglementaire	ACGIH 2025
Canada (Saskatchewan) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Carbon dioxide
LEMT TWA	5000 ppm
LEMT STEL	30000 ppm
Référence réglementaire	The Occupational Health and Safety Regulations, 2020. Chapter S-15.1 Reg 10

Méthanol (67-56-1)	
Canada (Alberta) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Methanol (Methyl alcohol)
LEMT TWA	262 mg/m³
	200 ppm
LEMT STEL	328 mg/m³
	250 ppm
Notations et remarques	Substance may be readily absorbed through intact skin.
Référence réglementaire	Alberta Regulation 191/2021
Canada (Québec) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Methyl alcohol (Methanol)
VECD	328 mg/m³
	250 ppm
VEMP	262 mg/m³
	200 ppm
Notations et remarques	Pc
Référence réglementaire	S-2.1, r. 13 - Regulation respecting occupational health and safety
Canada (Colombie-Britannique) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Methanol
LEMT TWA	200 ppm
LEMT STEL	250 ppm

Méthanol (67-56-1)	
Notations et remarques	Skin (the substance that contribute significantly to the overall exposure by the skin route)
Référence réglementaire	OHS Guidelines Part 5: Chemical Agents and Biological Agents (WorkSafe BC)
Canada (Manitoba) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Methanol
LEMT TWA	262 mg/m³
	200 ppm
LEMT STEL	328 mg/m³
	250 ppm
Notations et remarques	TLV® Basis: Headache; eye dam; dizziness; nausea. Notations: Skin; BEI
Référence réglementaire	ACGIH 2025
Canada (Nouveau-Brunswick) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Methanol
LEMT TWA	200 ppm
LEMT STEL	250 ppm
Notations et remarques	Headache; eye dam; dizziness; nausea
Canada (Terre-Neuve-et-Labrador) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Methanol
LEMT TWA	262 mg/m³
	200 ppm
LEMT STEL	328 mg/m³
	250 ppm
Notations et remarques	TLV® Basis: Headache; eye dam; dizziness; nausea. Notations: Skin; BEI
Référence réglementaire	ACGIH 2025
Canada (Nouvelle-Écosse) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Methanol
LEMT TWA	262 mg/m³
	200 ppm
LEMT STEL	328 mg/m³
	250 ppm
Notations et remarques	TLV® Basis: Headache; eye dam; dizziness; nausea. Notations: Skin; BEI
Référence réglementaire	ACGIH 2025
Canada (Nunavut) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Methyl alcohol (methanol)

Méthanol (67-56-1)	
LEMT TWA	200 ppm
LEMT STEL	250 ppm
Notations et remarques	Skin
Référence réglementaire	Occupational Health and Safety Regulations, Nu Reg 003-2016 (Amendment R-044-2021)
Canada (Territoires du Nord-Ouest) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Methyl alcohol (methanol)
LEMT TWA	200 ppm
LEMT STEL	250 ppm
Notations et remarques	Skin
Référence réglementaire	Occupation Health and Safety Regulations R-039-2015 (R-090-2024)
Canada (Ontario) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Methanol
LEMT LMPT	200 ppm
	250 ppm
Notations et remarques	Skin
Référence réglementaire	Occupational Health and Safety Act, R.S.O. 1990, c. O.1 - R.R.O. 1990, Reg. 833: Control of exposure to biological or chemical agents
Canada (Île-du-Prince-Édouard) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Methanol
LEMT TWA	262 mg/m³
	200 ppm
LEMT STEL	328 mg/m³
	250 ppm
Notations et remarques	TLV® Basis: Headache; eye dam; dizziness; nausea. Notations: Skin; BEI
Référence réglementaire	ACGIH 2025
Canada (Saskatchewan) - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Methyl alcohol (methanol)
LEMT TWA	200 ppm
LEMT STEL	250 ppm
Notations et remarques	Skin
Référence réglementaire	The Occupational Health and Safety Regulations, 2020. Chapter S-15.1 Reg 10

8.2. Contrôles techniques appropriés

Contrôles techniques appropriés	:	Assurer une extraction ou une ventilation générale du local. Assurer une bonne ventilation du poste de travail.
Contrôle de l'exposition de l'environnement	:	Éviter le rejet dans l'environnement.

8.3. Mesures de protection individuelle/équipements de protection individuelle

Équipement de protection individuelle:
Porter l'équipement de protection individuelle recommandé.

Protection des mains:
Porter des gants de protection en: Nitrile. Caoutchouc.

Protection oculaire:
Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux (ou des lunettes à coques).

Protection des voies respiratoires:
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. Utiliser un appareil respiratoire autonome dans les espaces confinés et en cas d'urgence. Une surveillance de l'air est indispensable pour établir les niveaux d'expositions des employés.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	:	Liquide
Couleur	:	Incolore
Odeur	:	Piquant(e)
Point de fusion	:	-97,8 °C (-144 °F) estimé
Point de congélation	:	-97,8 °C (-144 °F) estimé
Point d'ébullition	:	64,7 °C (148.5 °F) estimé
Inflammabilité (solide, gaz)	:	Non applicable
Limites d'explosivité	:	Limite inférieure d'explosion: 2,6 % estimé Limite supérieure d'explosion: 36 % estimé
Point d'éclair	:	12,2 °C (54 °F) Setaflash
Température d'auto-inflammation	:	385 °C (725 °F) estimé
Température de décomposition	:	Aucune donnée disponible
pH	:	Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	:	Aucune donnée disponible
Solubilité	:	soluble dans l'eau. Eau: complètement soluble
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	:	Aucune donnée disponible
Pression de la vapeur	:	Aucune donnée disponible
Vitesse d'évaporation	:	Rapide
Masse volumique	:	Aucune donnée disponible
Densité relative	:	0,81 Concentré
Densité relative de la vapeur à 20°C	:	1,1
Caractéristiques d'une particule	:	Aucune donnée disponible

9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 10: Stabilité et réactivité

Réactivité	:	Le produit n'est pas réactif dans les conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.
Stabilité chimique	:	Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.
Possibilité de réactions dangereuses	:	Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.
Conditions à éviter	:	Températures élevées. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
Matières incompatibles	:	Matières combustibles. Oxydants puissants.
Produits de décomposition dangereux	:	Oxydes de carbone (CO, CO2). Formaldéhyde.

SECTION 11: Données toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité Aiguë (voie orale)	:	Toxique en cas d'ingestion.
Toxicité Aiguë (voie cutanée)	:	Toxique par contact cutané.
Toxicité aigüe (inhalation)	:	Inhalation:vapeur: Toxique par inhalation.

Méthanol (67-56-1)	
DL50 orale rat	100 mg/kg Source: National Institute of Environmental Research NCIS
DL50 cutanée lapin	300 mg/kg Source: ECHA
DL50 voie cutanée	15800 mg/kg de poids corporel

Eau (7732-18-5)	
DL50 orale rat	90000 mg/kg
DL50 orale	> 90000 mg/kg de poids corporel
DL50 voie cutanée	> 90000 mg/kg de poids corporel

Corrosion cutanée/irritation cutanée	:	Non classé

Méthanol (67-56-1)	
pH	12,1 Source: Gestis

Lésions oculaires graves/irritation oculaire	:	Non classé

Dioxyde de carbone	
pH	3,2 Source: HSDB

Méthanol (67-56-1)	
pH	12,1 Source: Gestis

Sensibilisation respiratoire ou cutanée	:	Non classé
Mutagénicité sur les cellules germinales	:	Non classé
Cancérogénicité	:	Non classé
Toxicité pour la reproduction	:	Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)	:	Risque avéré d'effets graves pour les organes (système nerveux central, yeux).
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée)	:	Non classé

Méthanol (67-56-1)	
NOAEC (inhalation, rat, 28 jours)	6,66 mg/l

Méthanol (67-56-1)	
NOAEC (inhalation, rat, 90 jours)	1,06 mg/l

Danger par aspiration : Non classé

Méthanol (67-56-1)	
Viscosité, cinématique	0,692 mm²/s

Symptômes/effets après inhalation : Toxique par inhalation. Dépression du système nerveux central, maux de tête, vertiges, somnolence, perte de coordination.

Symptômes/effets après contact avec la peau : Toxique par contact cutané.

Symptômes/effets après contact oculaire : Le contact direct avec les yeux est probablement irritant.

Symptômes/effets après ingestion : Toxique en cas d'ingestion. En cas d'ingestion, risque de cécité.

SECTION 12: Données écologiques

12.1. Toxicité

Écologie - général : Ce produit n'est pas considéré comme toxique pour les organismes aquatiques et ne provoque pas d'effets néfastes à long terme dans l'environnement.

Dioxyde de carbone (124-38-9)	
CL50 - Poissons [1]	35 mg/l Source: HSDB

Méthanol (67-56-1)	
CL50 - Poissons [1]	15400 mg/l Source: ECHA
CE50 - Crustacés [1]	> 1000 mg/l
CE50 - Autres organismes aquatiques [1]	10000 mg/l waterflea
CE50 96h - Algues [1]	22000 mg/l Source: ECHA
NOEC chronique poisson	446,7 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '28 d'
NOEC (chronique)	208 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

12.2. Persistance et dégradabilité

CRC® Dégivreur en aérosol pour pare-brise Ice-Off™, 340 g	
Persistance et dégradabilité	Aucune donnée n’est disponible sur la dégradabilité de ce produit.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Dioxyde de carbone (124-38-9)	
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	0,83 Source: ISCS

Méthanol (67-56-1)	
FBC - Poissons [1]	< 10 l/kg
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	-0,77 Source: HSDB,CHemIDplus

Eau (7732-18-5)	
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	-1,38

12.4. Mobilité dans le sol

Méthanol (67-56-1)	
Mobilité dans le sol	2,75 Source: HSDB
Coefficient d'adsorption normalisé du carbone organique (Log Koc)	-0,8860566 – -0,21467016

12.5. Autres effets néfastes

Ozone : Non classé

SECTION 13: Données sur l'élimination

13.1. Méthodes d'élimination

Réglementation régionale sur les déchets : Élimination à effectuer conformément aux prescriptions légales. Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale.

Méthodes de traitement des déchets : Éliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.

Recommandations pour l'élimination des eaux usées : Élimination à effectuer conformément aux prescriptions légales. Ne laissez pas le produit pénétrer les égouts ou se mélanger aux eaux de surface ou souterraines.

Recommandations pour le traitement du produit/emballage : Contenu sous pression. Les récipients vides seront recyclés, réutilisés ou éliminés en suivant les règlements locaux.

SECTION 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: TMD / IMDG / IATA

TDG	IMDG	IATA
14.1. Numéro ONU		
UN1950	1950	1950
14.2. Désignation officielle pour le transport		
AÉROSOLS, inflammables	AÉROSOLS	Aerosols flammable, containing substances in Division 6.1, Packing Group III
14.3. Classe(s) de danger pour le transport		
2.1 (6.1)	2.1 (6.1)	2.1 (6.1)
14.4. Groupe d'emballage		
Non applicable	Non applicable	Non applicable
14.5. Dangers pour l'environnement		
Pas d'informations supplémentaires disponibles		

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

TMD

Classes (de risque) primaire de la réglementation TMD : 2.1 - Classe 2.1 - Gaz inflammables

Classes (de risque) subsidiaire de la réglementation TMD	:	6.1
UN-No. (TDG)	:	UN1950
Dispositions spéciales relatives au transport des marchandises dangereuses (TMD)	:	80 - Malgré l'article 1.17 de la partie 1 (Entrée en vigueur, abrogation, interprétation, dispositions générales et cas spéciaux), il est interdit de présenter au transport ou de transporter ces marchandises dangereuses à moins qu'elles ne soient placées dans un contenant conforme aux exigences relatives au transport des gaz prévues à la partie 5 (Contenants).
Quantité limite d'explosifs et Indice de quantité limitée	:	0.125 L
Quantités exemptées (TDG)	:	E0
Indice véhicule routier de passagers ou indice véhicule ferroviaire de passagers	:	75 L
Numéro du Guide des Mesures d'Urgence (GMU)	:	126

IMDG

Classe (IMDG)	:	2.1 - Gaz inflammables
Danger subsidiaire (IMDG)	:	6.1 - Matières toxiques
Dispositions spéciales (IMDG)	:	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Quantités limitées (IMDG)	:	SP277
Quantités exceptées (IMDG)	:	E0
Instructions d'emballage (IMDG)	:	P207, LP200
Dispositions spéciales d'emballage (IMDG)	:	PP87, L2
N° FS (Feu)	:	F-D - FICHE ANTI-INCENDIE Delta – GAZ INFLAMMABLES
N° FS (Déversement)	:	S-U - FICHE ANTIDÉVERSEMENT Uniform – GAZ (INFLAMMABLES, TOXIQUES OU CORROSIFS)
Catégorie de chargement (IMDG)	:	Aucun(e)
Arrimage et manutention (Code IMDG)	:	SW1, SW22
Tri (IMDG)	:	SG69

IATA

Classe (IATA)	:	2.1 - Gases : Flammable
Dangers subsidiaires (IATA)	:	6.1 - Toxic Substances
Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA)	:	E0
Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA)	:	Y203
Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA)	:	30kgG
Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA)	:	203
Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA)	:	75kg
Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA)	:	203
Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA)	:	150kg
Disposition particulière (IATA)	:	A145, A167, A802
Code ERG (IATA)	:	10P

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC

Non applicable

SECTION 15: Informations sur la réglementation

15.1. Directives nationales

CRC® Dégivreur en aérosol pour pare-brise Ice-Off™, 340 g

Tous les composants de ce produit sont répertoriés sur la DSL, la NDSL, ou sont exemptés des exigences d'inventaire.

Nom	n° CAS	Référence réglementaire
Dioxyde de carbone	124-38-9	Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)
Méthanol	67-56-1	Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)
Eau	7732-18-5	Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

15.2. Réglementations internationales

Dioxyde de carbone (124-38-9)

Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis - Statut: Actif
Figure dans l'INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)

Méthanol (67-56-1)

Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis - Statut: Actif
Figure dans l'INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)

Eau (7732-18-5)

Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis - Statut: Actif
Figure dans l'INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)

15.2. Other Regulatory Information

Règlement limitant la concentration en composés organiques volatils de certains produits : DORS/2021-268

Teneur en COV	89,9 %
Catégorie de produits	Non réglementé.

SECTION 16: Autres informations

Date d'émission	:	03-18-2025
Date de révision	:	07-28-2025
Remplace la fiche	:	03-18-2025
Autres informations	:	CRC # 638/1002679.
Auteur		Joshua Weir

Safety Data Sheet (SDS), Canada, CRC

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 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 CRC Canada Co.