

Safety Data Sheet

This safety data sheet was created pursuant to the requirements of:
Canada Hazardous Products Act (HPA) and the Hazardous Products Regulation (HPR), as amended

Revision Date: 19-May-2026

Version 1

1. Identification

Product identifier

Product Name Staticide General Purpose

Other means of identification

SDS # ACL-016-CA

Synonyms None

Recommended use of the chemical and restrictions on use

Recommended use For industrial use

Restrictions on Use No information available

Details of the supplier of the safety data sheet

Initial supplier identifier

THIS SAFETY DATA SHEET
IS NOT COMPLIANT UNLESS
CANADIAN ADDRESS IS USED

Manufacturer Address

ACL, Inc.
840 West 49th Place
Chicago, IL 60609
(847) 981-9212

Emergency telephone number

Initial supplier phone number Please enter Initial Suppliers Phone Number here

Emergency Telephone INFOTRAC 1-352-323-3500 (International)
1-800-535-5053 (North America)

2. Hazard(s) identification

Classification of the substance or mixture

This product is not considered hazardous in accordance with the Canada Hazardous Products Act (HPA) and Hazardous Products Regulation (HPR), as amended.

Label elements

Hazard statements

No hazard statements required.

Other Information

No information available.

3. Composition/information on ingredients

Substance

Not applicable.

Mixture

Chemical name	CAS No.	Weight-%	Hazardous Material Information Review Act registry number (HMIRA registry #)	Date HMIRA filed and date exemption granted (if applicable)
Methyl bis(2-hydroxyethyl) cocoalkyl quaternary ammonium nitrates	71487-00-8	0.1-1	-	-
Isopropyl Alcohol	67-63-0	0.1-1	-	-

4. First-aid measures**Description of first aid measures**

Inhalation	Remove to fresh air.
Eye contact	Rinse thoroughly with plenty of water for at least 15 minutes, lifting lower and upper eyelids. Consult a physician.
Skin contact	Wash skin with soap and water.
Ingestion	Rinse mouth.

Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Symptoms	No information available.
Effects of Exposure	No information available.

Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Note to physicians	Treat symptomatically.
--------------------	------------------------

5. Fire-fighting measures

Suitable Extinguishing Media	Use extinguishing measures that are appropriate to local circumstances and the surrounding environment.
Unsuitable extinguishing media	Do not scatter spilled material with high pressure water streams.
Specific hazards arising from the chemical	No information available.
Explosion data	
Sensitivity to mechanical impact	None.
Sensitivity to static discharge	None.
Special protective equipment and precautions for fire-fighters	Firefighters should wear self-contained breathing apparatus and full firefighting turnout gear. Use personal protection equipment.

6. Accidental release measures**Personal precautions, protective equipment and emergency procedures**

Personal precautions	Ensure adequate ventilation.
----------------------	------------------------------

Methods and material for containment and cleaning up

Methods for containment	Prevent further leakage or spillage if safe to do so.
Methods for cleaning up	Dam up. Soak up with inert absorbent material. Pick up and transfer to properly labeled containers. Clean contaminated surface thoroughly.
Prevention of secondary hazards	Clean contaminated objects and areas thoroughly observing environmental regulations.

7. Handling and storage**Precautions for safe handling**

Advice on safe handling	Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice.
General hygiene considerations	Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice.

Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Storage Conditions	Keep containers tightly closed in a dry, cool and well-ventilated place.
---------------------------	--

8. Exposure controls/personal protection**Control Parameters****Exposure Limits**

Chemical name	Alberta	British Columbia	Ontario	Quebec
Isopropyl Alcohol 67-63-0	TWA: 200 ppm; TWA: 492 mg/m ³ ; STEL: 400 ppm; STEL: 984 mg/m ³ ;	TWA: 200 ppm; STEL: 400 ppm;	TWA: 200 ppm; STEL: 400 ppm;	TWAEV: 200 ppm; STEV: 400 ppm;

Chemical name	Manitoba	New Brunswick	Newfoundland and Labrador	Nova Scotia
Isopropyl Alcohol	TWA: 200 ppm; STEL: 400 ppm;	TWA: 200 ppm; STEL: 400 ppm;	TWA: 200 ppm; STEL: 400 ppm;	TWA: 200 ppm; STEL: 400 ppm;

Chemical name	Nunavut	Prince Edward Island	Saskatchewan	Yukon
Isopropyl Alcohol	TWA: 200 ppm; STEL: 400 ppm;	TWA: 200 ppm; STEL: 400 ppm;	TWA: 200 ppm; STEL: 400 ppm;	TWA: 400 ppm; TWA: 980 mg/m ³ ; STEL: 500 ppm; STEL: 1225 mg/m ³ ; Sk

Note See section 16 for terms and abbreviations.

Appropriate engineering controls

Engineering controls	Showers Eyewash stations Ventilation systems.
-----------------------------	---

Individual protection measures, such as personal protective equipment

Eye/face protection	Appropriate eye/face protection should be selected and used according to the chemical nature, hazards and use of this product and safety requirements of the local jurisdiction.
----------------------------	--

Hand protection	Appropriate hand protection should be selected and used according to the chemical nature, hazards and use of this product and safety requirements of the local jurisdiction.
------------------------	--

Skin and body protection	Appropriate skin and body protection should be selected and used according to the chemical nature, hazards and use of this product and safety requirements of the local jurisdiction.
Respiratory protection	Appropriate respiratory protection should be selected and used according to the chemical nature, hazards and use of this product and safety requirements of the local jurisdiction. If exposure limits are exceeded or irritation is experienced, ventilation and evacuation may be required.

9. Physical and chemical properties

Information on basic physical and chemical properties

Appearance	Yellow liquid
Physical state	Liquid
Colour	Yellow
Odour	Pleasant
Odour Threshold	No data available

<u>Property</u>	<u>Values</u>	<u>Remarks • Method</u>
Melting point / freezing point	0 °C	
Initial boiling point / boiling range	100 °C	
Flammability (Solid, Gas)	No data available	
Flammability Limit in Air		
Upper flammability or explosive limits	No information available	
Lower flammability or explosive limits	No information available	
Flash point	None	
Autoignition temperature	No information available	
Decomposition temperature	No information available	
SADT (°C)	No data available	
pH	7.1	
pH (as aqueous solution)	No data available	
Kinematic Viscosity	No information available	
Dynamic viscosity	No data available	
Water solubility	Miscible in water	
Solubility(ies)	No data available	
Partition Coefficient (n-octanol/water)	No data available	
Vapour Pressure	No data available	
Relative Density	0.99	
Bulk Density	No data available	
Liquid Density	No data available	
Relative vapor density	~2	
Particle characteristics		
Particle Size	No data available	
Particle Size Distribution	No data available	

10. Stability and reactivity

Reactivity	No information available.
Chemical stability	Stable under normal conditions.
Possibility of hazardous reactions	None under normal processing.
Conditions to avoid	None known based on information supplied.
Incompatible materials	None known based on information supplied.

Hazardous decomposition products None known based on information supplied.

11. Toxicological information

Information on likely routes of exposure

Product Information

Inhalation	Do not inhale.
Eye contact	Avoid contact with eyes.
Skin contact	Avoid contact with skin and clothing.
Ingestion	Do not ingest.

Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics

Symptoms No information available.

Acute toxicity No information available.

Numerical measures of toxicity No information available

Component Information

Chemical name	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalation LC50
Isopropyl Alcohol	4710 - 5840 mg/kg (Rat)	= 4059 mg/kg (Rabbit)	> 10000 ppm (Rat) 6 h

Delayed and immediate effects as well as chronic effects from short and long-term exposure

Skin corrosion/irritation Not classified.

Serious eye damage/eye irritation Not classified.

Respiratory or skin sensitization Not classified.

Germ cell mutagenicity Not classified.

Carcinogenicity Nitrate or nitrite ingested under conditions that result in endogenous nitrosation are considered carcinogens.

Chemical name	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Methyl bis(2-hydroxyethyl) cocoalkyl quaternary ammonium nitrates	-	Group 2A - Probably carcinogenic to humans	-	Present
Isopropyl Alcohol	A4 - Not classifiable as a human carcinogen	Group 3 - Not classifiable as to its carcinogenicity to humans	-	Present

Reproductive toxicity Not classified.

STOT - single exposure Not classified.

STOT - repeated exposure Not classified.

Aspiration hazard Not classified.

12. Ecological information

Ecotoxicity

The product is not classified as environmentally hazardous. However, this does not exclude the possibility that large or frequent spills can have a harmful or damaging effect on the environment.

Component Information

Chemical name	Fish	Crustacea	Algae/aquatic plants	Toxicity to microorganisms
Isopropyl Alcohol	LC50: =9640mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =11130mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: >1400000µg/L (96h, Lepomis macrochirus)	EC50: =13299mg/L (48h, Daphnia magna)	EC50: >1000mg/L (96h, Desmodesmus subspicatus) EC50: >1000mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus)	-

Persistence and degradability

No information available.

Bioaccumulative potential

Chemical name	Partition coefficient	Bioconcentration factor (BCF)	Trophic magnification factor (TMF)
Isopropyl Alcohol	0.05	-	-

Mobility in soil

Other adverse effects

No information available.

13. Disposal considerations

Disposal methods

Waste from residues/unused products

Dispose of in accordance with local regulations. Dispose of waste in accordance with environmental legislation.

Contaminated packaging

Do not reuse empty containers.

14. Transport information

Note

Please see current shipping paper for most up to date shipping information, including exemptions and special circumstances

TDG

Not regulated

DOT

Not regulated

ICAO (air)

Not regulated

IATA

Not regulated

IMDG

Not regulated

15. Regulatory information

REGULATORY INFORMATION

International Regulations

The Montreal Protocol on Substances that Deplete the Ozone Layer Not applicable

The Stockholm Convention on Persistent Organic Pollutants Not applicable

The Rotterdam Convention Not applicable

International Inventories

Chemical name	TSCA	DSL/NDSL	EINECS/ELINCS	ENCS	IECSC
Methyl bis(2-hydroxyethyl) cocoalkyl quaternary ammonium nitrates	X	X			X
Isopropyl Alcohol	X	X	X	X	X
Methyl bis(2-hydroxyethyl) cocoalkyl quaternary ammonium chlorides	X	X	X		X
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride (C12-18)	X	X	X	X	X
Alkyl dimethyl benzyl Ammonium Chloride	X		X		X
Diphenyl Oxide	X	X	X	X	X
Ethyl Alcohol	X	X	X	X	X
4-(4-hydroxy-4-methylpentyl) cyclohex-3-enecarbaldehyde	X	X	X	X	X
Citronellol	X	X	X	X	X
Geraniol	X	X	X	X	X
_Amines, C12-18-alkyldimethyl	X	X	X	X	X
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	X	X	X	X	X
Musk Ketone	X	X	X	X	X
Clove Oil	X	X			X
Linalool	X	X	X	X	X
Hydroxycitronellal	X	X	X	X	X
Benzyl Salicylate	X	X	X	X	X
alpha-Amylcinnamaldehyde	X	X	X	X	X
Hexyl Cinnamic Aldehyde	X	X	X	X	X
Cinnamaldehyde	X	X	X	X	X

Chemical name	KECL	PICCS	AIIC	NZIoC	TCSI
Methyl bis(2-hydroxyethyl) cocoalkyl quaternary ammonium nitrates	X				X
Isopropyl Alcohol	X	X	X	Approved with controls	X
Methyl bis(2-hydroxyethyl) cocoalkyl quaternary ammonium chlorides	X	X	X	Does not have an individual approval but may be used as a component in a product covered by a group standard. It is not approved for use as a chemical in its own right.	X
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride (C12-18)	X	X	X	Does not have an individual approval but may be used under an appropriate group standard	X
Alkyl dimethyl benzyl Ammonium Chloride				Does not have an individual approval but	X

				may be used as a component in a product covered by a group standard. It is not approved for use as a chemical in its own right.	
Diphenyl Oxide	X	X	X	Does not have an individual approval but may be used under an appropriate group standard	X
Ethyl Alcohol	X	X	X	Approved with controls	X
4-(4-hydroxy-4-methylpentyl) cyclohex-3-enecarbaldehyde	X	X	X	Does not have an individual approval but may be used under an appropriate group standard	X
Citronellol	X	X	X	Does not have an individual approval but may be used under an appropriate group standard	X
Geraniol	X	X	X	Does not have an individual approval but may be used under an appropriate group standard	X
_Amines, C12-18-alkyldimethyl		X	X	Does not have an individual approval but may be used as a component in a product covered by a group standard. It is not approved for use as a chemical in its own right.	X
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	X	X	X	Does not have an individual approval but may be used under an appropriate group standard	X
Musk Ketone	X	X	X	Does not have an individual approval but may be used under an appropriate group standard	X
Clove Oil	X	X	X	Does not have an individual approval but may be used under an appropriate group standard	X
Linalool	X	X	X	Non hazardous, >1-9% in a non hazardous diluent	X
Hydroxycitronellal	X	X	X	Does not have an individual approval but may be used under an appropriate group standard	X
Benzyl Salicylate	X	X	X	Does not have an individual approval but may be used under an appropriate group standard	X
alpha-Amylcinnamaldehyde	X	X	X	Does not have an individual approval but may be used under an appropriate group standard	X

Hexyl Cinnamic Aldehyde	X	X	X	Does not have an individual approval but may be used under an appropriate group standard	X
Cinnamaldehyde	X	X	X	Does not have an individual approval but may be used under an appropriate group standard	X

Legend:**TSCA** - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory**DSL/NDL** - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances**AIIC** - Australian Inventory of Industrial Chemicals**NZIoC** - New Zealand Inventory of Chemicals**TCSI** - Taiwan Chemical Substance Inventory**16. Other information****NFPA**
HMISHealth hazards -
Health hazards -Flammability -
Flammability -Instability -
Physical hazards -Special hazards -
Personal protection -**Key or legend to abbreviations and acronyms used in the safety data sheet***List may include phrases which are not applicable to this product*

ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
ADN	Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Europe)
ADR	Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (Europe)
AIIC	Australian Inventory of Industrial Chemicals
ATE	Acute Toxicity Estimate
ASTM	American Society for the Testing of Materials
bar	Biological Reference Values for Chemical Compounds in the Work Area
BAT	Biological tolerance values for occupational exposure
BEL	Biological exposure limits
bw	Body weight
Ceiling	Maximum limit value
CMR Effects	Carcinogen, Mutagen or Reproductive Toxicant
DOT	Department of Transportation (United States)
DSL	Domestic Substances List (Canada)
EmS	Emergency Schedule
ENCS	Existing and New Chemical Substances (Japan)
EPA	U.S. Environmental Protection Agency
GHS	Globally Harmonized System
HMIS	Hazardous Materials Identification System
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	International Air Transport Association
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
ICAO	International Civil Aviation Organization
IECSC	China (IECSC)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
IMO	International Maritime Organization
ISO	International Organization for Standardization
KECL	Korean Existing Chemicals Inventory
LC50	Lethal Concentration to 50% of a test population

LD50	Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose)
MARPOL	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
NFPA	National Fire Protection Association
n.o.s.	Not Otherwise Specified
NOAEC	No Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
NOELR	No Observable Effect Loading Rate
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
OECD	Organization for Economic Cooperation and Development
OEL	Occupational exposure limits
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PICCS	Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances
PMT	Persistent, Mobile and Toxic
PPE	Personal protective equipment
QSAR	Quantitative Structure Activity Relationship
RID	Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail (Europe)
SADT	Self-Accelerating Decomposition Temperature
SAR	Structure-activity relationship
SDS	Safety Data Sheet
SL	Surface Limit
STEL	Short Term Exposure Limit
STOT RE	Specific target organ toxicity - Repeated exposure
STOT SE	Specific target organ toxicity - Single exposure
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TDG	Transport of Dangerous Goods (Canada)
TSCA	Toxic Substances Control Act (United States)
TWA	Time-Weighted Average
UN	United Nations
VOC	Volatile organic compounds
vPvB	Very Persistent and Very Bioaccumulative
vPvM	Very Persistent and Very Mobile
As	Allergenic substance
DS	Dermal Sensitizer
Ot	Ototoxicant
pOt	Ototoxicant - potential to cause hearing disorders
PS	Photosensitizer
RS	Respiratory Sensitizer
S	Sensitizer
poS	Sensitizer - capable of causing occupational asthma
Sa	Simple asphyxiant
Sd	Skin designation
pSd	Skin designation - potential for cutaneous absorption
Sdv	Skin designation - vacated
Sk	Skin notation
dSk	Skin notation - danger of cutaneous absorption
pSk	Skin notation - potential for cutaneous absorption

Key literature references and sources for data used to compile the SDS

U.S. Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR)
 U.S. Environmental Protection Agency ChemView Database
 European Food Safety Authority (EFSA)
 U.S. Environmental Protection Agency
 Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGL(s))
 U.S. Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act
 U.S. Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals
 Food Research Journal
 Hazardous Substance Database
 International Uniform Chemical Information Database (IUCLID)
 Japan National Institute of Technology and Evaluation (NITE)

Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS)
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
National Library of Medicine's ChemID Plus (NLM CIP)
National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)
U.S. National Toxicology Program (NTP)
New Zealand's Chemical Classification and Information Database (CCID)
International Organization for Economic Co-operation and Development (OECD) Environment, Health, and Safety Publications
International Organization for Economic Co-operation and Development (OECD) High Production Volume Chemicals Program
International Organization for Economic Co-operation and Development (OECD) Screening Information Data Set
United Nations World Health Organization (WHO)

Revision Date: 19-May-2026

Revision Note: New product.

Disclaimer

The information provided in this Safety Data Sheet 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 guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered 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 materials or in any process, unless specified in the text.

End of Safety Data Sheet

Fiche de données de sécurité

Cette fiche de données de sécurité a été créée conformément aux exigences de :
Loi sur les produits dangereux (LRC) du Canada et le Règlement sur les produits dangereux (RPD), tels que modifiés

Date de révision : 19-mai-2026

Version 1

1. Identification

Identificateur de produit

Nom du produit Staticide General Purpose

Autres moyens d'identification

Numéro de la feuille de données de sécurité ACL-016-CA-FR

Synonymes Aucun

Utilisation recommandée pour le produit chimique et restrictions en matière d'utilisation

Utilisation recommandée Pour usage industriel

Restrictions d'utilisation Aucun renseignement disponible

Données du fournisseur de la fiche de sécurité

Identificateur du fournisseur initial

THIS SAFETY DATA SHEET
IS NOT COMPLIANT UNLESS
CANADIAN ADDRESS IS USED

Adresse du fabricant

ACL, Inc.
840 West 49th Place
Chicago, IL 60609
(847) 981-9212

Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence

Numéro de téléphone du fournisseur initial S'il vous plaît entrez Initial Nombre Fournisseurs de téléphone ici

Numéro d'appel d'urgence INFOTRAC 1-352-323-3500 (Internationale)
1-800-535-5053 (Amérique du Nord)

2. Identification des dangers

Classification de la substance ou du mélange

Ce produit n'est pas considéré comme dangereux conformément à la Loi canadienne sur les produits dangereux (LRC) et au Règlement sur les produits dangereux (RPD), tels que modifiés.

Éléments d'étiquetage

Mentions de danger

Aucune mention de danger n'est requise.

Autres informations

Aucun renseignement disponible.

3. Composition/information sur les ingrédients

Substance

Non applicable.

Mélange

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)
Methyl bis(2-hydroxyethyl) cocoalkyl quaternary ammonium nitrates	71487-00-8	0.1-1	-	-
Isopropyl Alcohol	67-63-0	0.1-1	-	-

4. Premiers soins

Description des premiers soins

Inhalation	Déplacer à l'air frais.
Contact avec les yeux	Rincer à fond avec une grande quantité d'eau pendant au moins quinze minutes, en soulevant les paupières inférieures et supérieures. Consulter un médecin.
Contact avec la peau	Laver la peau à l'eau et au savon.
Ingestion	Rincer la bouche.

Les plus importants symptômes et effets, aigus ou retardés

Symptômes	Aucun renseignement disponible.
Effets d'une exposition	Aucun renseignement disponible.

Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

Note aux médecins	Traiter en fonction des symptômes.
-------------------	------------------------------------

5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Agents extincteurs appropriés	Utiliser des mesures d'extinctions appropriées aux circonstances locales et à l'environnement immédiat.
Moyens d'extinction inappropriés	Ne pas disperser un produit renversé avec des jets d'eau à haute pression.
Dangers particuliers associés au produit chimique	Aucun renseignement disponible.
Données sur les risques d'explosion	
Sensibilité au choc	Aucun.
Sensibilité à la décharge électrostatique	Aucun.

Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et une tenue d'intervention complète de lutte contre l'incendie. Utiliser de l'équipement de protection individuelle.

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel**Précautions individuelles, équipements de protection et procédures d'urgence**

Précautions personnelles S'assurer une ventilation adéquate.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Méthodes de confinement Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité.

Méthodes de nettoyage Endiguer. Absorber avec une matière absorbante inerte. Ramasser et transférer dans des contenants correctement étiquetés. Nettoyer la surface contaminée à fond.

Prévention des dangers secondaires Bien nettoyer les zones et les objets contaminés en respectant les règlements sur l'environnement.

7. Manutention et stockage**Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention**

Conseils sur la manutention sécuritaire Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle.

Considérations générales sur l'hygiène Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle.

Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

Conditions d'entreposage Conserver les récipients bien fermés dans un endroit sec et bien ventilé.

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle**Paramètres de contrôle****Limites d'exposition**

Nom chimique	Alberta	Colombie-Britannique	Ontario	Québec
Isopropyl Alcohol 67-63-0	TWA: 200 ppm; TWA: 492 mg/m ³ ; STEL: 400 ppm; STEL: 984 mg/m ³ ;	TWA: 200 ppm; STEL: 400 ppm;	TWA: 200 ppm; STEL: 400 ppm;	TWAEV: 200 ppm; STEV: 400 ppm;

Nom chimique	Manitoba	Nouveau-Brunswick	Terre-Neuve-et-Labrador	Nouvelle-Écosse
Isopropyl Alcohol	TWA: 200 ppm; STEL: 400 ppm;	TWA: 200 ppm; STEL: 400 ppm;	TWA: 200 ppm; STEL: 400 ppm;	TWA: 200 ppm; STEL: 400 ppm;

Nom chimique	Nunavut	Île-du-Prince-Édouard	Saskatchewan	Yukon
Isopropyl Alcohol	TWA: 200 ppm; STEL: 400 ppm;	TWA: 200 ppm; STEL: 400 ppm;	TWA: 200 ppm; STEL: 400 ppm;	TWA: 400 ppm; TWA: 980 mg/m ³ ; STEL: 500 ppm; STEL: 1225 mg/m ³ ; Sk

Remarque Consulter la Section 16 pour les termes et les abréviations.

Contrôles techniques appropriés

Mesures d'ingénierie	Douches Douches oculaires Systèmes de ventilation.
-----------------------------	--

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Protection des yeux/du visage	Une protection oculaire/faciale appropriée doit être choisie et utilisée en fonction de la nature chimique, des dangers et de l'utilisation de ce produit et des exigences de sécurité des autorités locales.
Protection des mains	Une protection des mains appropriée doit être choisie et utilisée en fonction de la nature chimique, des dangers et de l'utilisation de ce produit et des exigences de sécurité des autorités locales.
Protection de la peau et du corps	Une protection de la peau et du corps appropriée doit être choisie et utilisée en fonction de la nature chimique, des dangers et de l'utilisation de ce produit et des exigences de sécurité des autorités locales.
Protection respiratoire	Une protection respiratoire appropriée doit être choisie et utilisée en fonction de la nature chimique, des dangers et de l'utilisation de ce produit et des exigences de sécurité des autorités locales. En cas d'irritation ou de dépassement des limites d'exposition, une ventilation et une évacuation peuvent se révéler nécessaires.

9. Propriétés physiques et chimiques**Information sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

Aspect	Liquide jaune
État physique	Liquide
Couleur	Jaune
Odeur	Agréable
Seuil de perception de l'odeur	Aucune donnée disponible

<u>Propriété</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Remarques • Méthode</u>
Point de fusion / point de congélation	0 °C	
Point initial d'ébullition et plage d'ébullition	100 °C	
Inflammabilité (solide, gaz)	Aucune donnée disponible	
Limites d'inflammabilité dans l'air		
Limite supérieure d'inflammabilité ou d'explosivité	Aucun renseignement disponible	
Limite inférieure d'inflammabilité ou d'explosivité	Aucun renseignement disponible	
Point d'éclair	None	
Température d'auto-inflammation	Aucun renseignement disponible	
Température de décomposition	Aucun renseignement disponible	
SADT (°C)	Aucune donnée disponible	
pH	7.1	
pH (en solution aqueuse)	Aucune donnée disponible	
Viscosité cinématique	Aucun renseignement disponible	
Viscosité dynamique	Aucune donnée disponible	
Solubilité dans l'eau	Miscible dans l'eau	
Solubilité(s)	Aucune donnée disponible	
Coefficient de répartition (n-octanol/eau)	Aucune donnée disponible	
Pression de vapeur	Aucune donnée disponible	
Densité relative	0.99	
Masse volumique apparente	Aucune donnée disponible	

Masse volumique du liquide	Aucune donnée disponible
Densité de vapeur relative	~2
Caractéristiques des particules	
Dimension de particules	Aucune donnée disponible
Distribution granulométrique	Aucune donnée disponible

10. Stabilité et réactivité

Réactivité	Aucun renseignement disponible.
Stabilité chimique	Stable dans des conditions normales.
Risques de réactions dangereuses	Aucun dans des conditions normales de traitement.
Conditions à éviter	Aucun(e) connu(e) selon les renseignements fournis.
Matières incompatibles	Aucun(e) connu(e) selon les renseignements fournis.
Produits de décomposition dangereux	Aucun(e) connu(e) selon les renseignements fournis.

11. Données toxicologiques

Informations sur les voies d'exposition probables

Renseignements sur le produit

Inhalation	Ne pas inhaler.
Contact avec les yeux	Éviter le contact avec les yeux.
Contact avec la peau	Éviter tout contact avec la peau et les vêtements.
Ingestion	Ne pas ingérer.

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Symptômes	Aucun renseignement disponible.
Toxicité aiguë	Aucun renseignement disponible.

Mesures numériques de la toxicité

Aucun renseignement disponible

Renseignements sur les composants

Nom chimique	DL50 par voie orale	DL50 par voie cutanée	CL50 par inhalation
Isopropyl Alcohol	4710 - 5840 mg/kg (Rat)	= 4059 mg/kg (Rabbit)	> 10000 ppm (Rat) 6 h

Effets retardés et immédiats et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Corrosion cutanée/irritation cutanée Non classé.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire Non classé.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée Non classé.

Mutagénicité sur les cellules germinales Non classé.

Cancérogénicité Les nitrates ou les nitrites ingérés dans des conditions entraînant une nitrosation endogène sont considérés comme des substances cancérogènes.

Nom chimique	ACGIH	CIRC	NTP	OSHA
Methyl bis(2-hydroxyethyl) cocoalkyl quaternary ammonium nitrates	-	Groupe 2A - Cancérogène probable pour l'homme	-	Présent
Isopropyl Alcohol	A4 - Ne peut être classé comme un agent cancérogène pour les humains	Groupe 3 - Ne peut être classifié pour la cancérogénicité chez les humains	-	Présent

Toxicité pour la reproduction Non classé.

STOT - exposition unique Non classé.

STOT - exposition répétée Non classé.

Danger par aspiration Non classé.

12. Données écologiques

Écotoxicité Le produit n'a pas été classé comme dangereux pour l'environnement. Toutefois, cela n'exclut pas la possibilité que déversements majeurs ou fréquents peuvent avoir un effet nocif ou dangereux pour l'environnement.

Renseignements sur les composants

Nom chimique	Poissons	Crustacés	Algues/plantes aquatiques	Toxicité pour les microorganismes
Isopropyl Alcohol	LC50: =9640mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =11130mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: >1400000µg/L (96h, Lepomis macrochirus)	EC50: =13299mg/L (48h, Daphnia magna)	EC50: >1000mg/L (96h, Desmodesmus subspicatus) EC50: >1000mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus)	-

Persistance et dégradation Aucun renseignement disponible.

Potentiel de bioaccumulation

Nom chimique	Coefficient de partage	Facteur de bioconcentration (FBC)	Facteur d'amplification trophique (FAT)
Isopropyl Alcohol	0.05	-	-

Mobilité dans le sol

Autres effets nocifs Aucun renseignement disponible.

13. Données sur l'élimination

Méthodes d'élimination

Déchets de résidus/produits inutilisés Éliminer conformément à la réglementation locale. Éliminer les déchets conformément à la réglementation environnementale.

Emballage contaminé

Ne pas réutiliser les contenants vides.

14. Informations relatives au transport

Remarque S'il vous plaît voir le document d'expédition actuelle plus pour des renseignements à jour d'expédition, y compris les exemptions et les circonstances spéciales

TMD Non réglementé

DOT Non réglementé

OACI (air) Non réglementé

IATA Non réglementé

IMDG Non réglementé

15. Informations sur la réglementation**INFORMATIONS SUR LE RÉGLEMENTATION****Règlements internationaux**

Le Protocole de Montréal relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone Non applicable

La Convention de Stockholm sur les polluants organiques persistants Non applicable

La Convention de Rotterdam Non applicable

Inventaires internationaux

Nom chimique	TSCA	LIS/LES	EINECS/ELINCS	ENCS	IECSC
Methyl bis(2-hydroxyethyl) cocoalkyl quaternary ammonium nitrates	X	X			X
Isopropyl Alcohol	X	X	X	X	X
Methyl bis(2-hydroxyethyl) cocoalkyl quaternary ammonium chlorides	X	X	X		X
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride (C12-18)	X	X	X	X	X
Alkyl dimethyl benzyl Ammonium Chloride	X		X		X
Diphenyl Oxide	X	X	X	X	X
Ethyl Alcohol	X	X	X	X	X
4-(4-hydroxy-4-methylpentyl) cyclohex-3-enecarbaldehyde	X	X	X	X	X
Citronellol	X	X	X	X	X
Geraniol	X	X	X	X	X
_Amines, C12-18-alkyldimethyl	X	X	X	X	X
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	X	X	X	X	X
Musk Ketone	X	X	X	X	X
Clove Oil	X	X			X
Linalool	X	X	X	X	X
Hydroxycitronellal	X	X	X	X	X
Benzyl Salicylate	X	X	X	X	X
alpha-Amylcinnamaldehyde	X	X	X	X	X
Hexyl Cinnamic Aldehyde	X	X	X	X	X
Cinnamaldehyde	X	X	X	X	X

Nom chimique	KECL	PICCS	AiIC	NZIoC	TCSI
Methyl bis(2-hydroxyethyl) cocoalkyl quaternary ammonium nitrates	X				X
Isopropyl Alcohol	X	X	X	Approved with controls	X
Methyl bis(2-hydroxyethyl) cocoalkyl quaternary ammonium chlorides	X	X	X	Does not have an individual approval but may be used as a component in a product covered by a group standard. It is not approved for use as a chemical in its own right.	X
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride (C12-18)	X	X	X	Does not have an individual approval but may be used under an appropriate group standard	X
Alkyl dimethyl benzyl Ammonium Chloride				Does not have an individual approval but may be used as a component in a product covered by a group standard. It is not approved for use as a chemical in its own right.	X
Diphenyl Oxide	X	X	X	Does not have an individual approval but may be used under an appropriate group standard	X
Ethyl Alcohol	X	X	X	Approved with controls	X
4-(4-hydroxy-4-methylpentyl) cyclohex-3-enecarbaldehyde	X	X	X	Does not have an individual approval but may be used under an appropriate group standard	X
Citronellol	X	X	X	Does not have an individual approval but may be used under an appropriate group standard	X
Geraniol	X	X	X	Does not have an individual approval but may be used under an appropriate group standard	X
_Amines, C12-18-alkyldimethyl		X	X	Does not have an individual approval but may be used as a component in a product covered by a group standard. It is not approved for use as a chemical in its own right.	X
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	X	X	X	Does not have an individual approval but may be used under an appropriate group standard	X
Musk Ketone	X	X	X	Does not have an individual approval but may be used under an appropriate group standard	X
Clove Oil	X	X	X	Does not have an individual approval but	X

				may be used under an appropriate group standard	
Linalool	X	X	X	Non hazardous, >1-9% in a non hazardous diluent	X
Hydroxycitronellal	X	X	X	Does not have an individual approval but may be used under an appropriate group standard	X
Benzyl Salicylate	X	X	X	Does not have an individual approval but may be used under an appropriate group standard	X
alpha-Amylcinnamaldehyde	X	X	X	Does not have an individual approval but may be used under an appropriate group standard	X
Hexyl Cinnamic Aldehyde	X	X	X	Does not have an individual approval but may be used under an appropriate group standard	X
Cinnamaldehyde	X	X	X	Does not have an individual approval but may be used under an appropriate group standard	X

Légende :

TSCA - États-Unis - Section 8 (b) de l'inventaire TSCA (loi réglementant les substances toxiques)

LIS/LES - liste intérieure des substances/liste extérieure des substances pour le Canada

EINECS/ELINCS - Inventaire européen des substances chimiques commercialisées existantes /Liste européenne des substances chimiques modifiées

ENCS - Substances chimiques existantes et nouvelles du Japon

IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine

KECL - Inventaire coréen des produits chimiques existants

PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques des Philippines

AIIC - Inventaire australien des substances chimiques industriels

NZIoC - Inventaire des produits chimiques de la Nouvelle-Zélande

TCSI - Inventaire des Substances Chimiques de Taiwan

16. Autres informations

NFPA
HMIS

Risques pour la santé - Inflammabilité -
Risques pour la santé - Inflammabilité -

Instabilité -
Dangers physiques -

Dangers particuliers -
Protection individuelle

Signification des abréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité

La liste peut inclure des phrases qui ne s'appliquent pas à ce produit

ACGIH	Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux
ADN	Accord relatif au transport international de marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europe)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Europe)
AIIC	Inventaire australien des substances chimiques industriels
ATE	Estimation de toxicité aiguë
ASTM	Société américaine d'essais des matériaux
bar	Valeurs de référence biologiques pour les composés chimiques en milieu de travail
BAT	Valeurs de tolérance biologiques pour une exposition professionnelle
BEL	Limites d'exposition biologique
bw	Poids corporel

Valeur plafond	Valeur limite maximale
CMR	Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction
DOT	Département des transports (États-Unis)
DSL	Liste intérieure des substances (Canada)
EmS	Programme d'urgence
ENCS	Substances chimiques existantes et nouvelles (Japon)
EPA	Agence américaine de protection de l'environnement (Environmental Protection Agency)
GHS	Système général harmonisé
HMIS	Système d'identification des matières dangereuses
CIRC	Centre international de recherche sur le cancer
IATA	Association du transport aérien international
IBC	Recueil international de règles relatives à la construction et à l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac
OACI	Organisation de l'aviation civile internationale
IECSC	Inventaire des substances chimiques existantes en Chine
IMDG	Code maritime international des marchandises dangereuses
IMO	Organisation maritime internationale
ISO	Organisation internationale de normalisation
KECI	Inventaire coréen des produits chimiques existants
CL50	Concentration létale pour 50% d'une population étudiée
DL50	Dose létale pour 50 % d'une population étudiée (dose létale moyenne)
MARPOL	Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires
NFPA	National Fire Protection Association
n.s.a.	Non spécifié ailleurs
CSENO	Concentration sans effet nocif observé
DSENO	Dose sans effet nocif observé
NOELR	Taux de charge sans effet observable
NZIoC	Inventaire des produits chimiques de la Nouvelle-Zélande
OECD	Organisation de coopération et de développement économiques
LEMT	Limites d'exposition professionnelle
TBP	Substance toxique bioaccumulable persistante
PICCS	Inventaire des produits et substances chimiques des Philippines
PMT	Persistante, mobile et toxique
PPE	Équipement de protection individuelle
QSAR	Relation structure-activité quantitative
RID	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer (Europe)
SADT	Température de décomposition autoaccélérée
SAR	Relation structure-activité
FS	Fiche de données de sécurité
SL	Limite à la surface
STEL	Limite d'exposition de courte durée
STOT RE	Toxicité pour certains organes cibles - Exposition répétée
STOT SE	Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique
TCSI	Inventaire des Substances Chimiques de Taiwan
TMD	Transport de marchandises dangereuses (Canada)
TSCA	Loi réglementant les substances toxiques (États-Unis)
TWA	Moyenne pondérée dans le temps
UN	Nations Unies
VOC	Composés organiques volatils
vPvB	Très persistante et très bioaccumulative
vPvM	Très persistante et très mobile
As	Substance allergène
DS	Sensibilisant cutané
Ot	Ototoxique
pOt	Ototoxique - risque de troubles auditifs
PS	Photosensibilisateur
RS	Sensibilisant respiratoire
S	Sensibilisateur

poS	Sensibilisant - susceptible de provoquer un asthme professionnel
Sa	Asphyxiant simple
Sd	Désignation de la peau
pSd	Désignation de la peau - potentiel d'absorption cutanée
Sdv	Désignation de la peau - vacante
Sk	Notation de la peau
dSk	Indication pour la peau - risque d'absorption cutanée
pSk	Notation cutanée - potentiel d'absorption cutanée

Références aux documents de base et aux sources de données utilisés pour établir la FDS

Agence américaine pour le registre des substances toxiques et des maladies (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)

Base de données ChemView de l'Environnemental Protection Agency (Agence pour la protection de l'environnement) aux États-Unis

Autorité européenne de sécurité des aliments (AESA)

Agence américaine de protection de l'environnement (Environmental Protection Agency)

Guide de seuils d'exposition aiguë (AEGL)

Loi fédérale sur les insecticides, les fongicides et les rodenticides de l'Environnemental Protection Agency aux États-Unis

Substances chimiques produites en grandes quantités de l'Environnemental Protection Agency aux États-Unis (Agence pour la protection de l'environnement)

Journal sur la recherche alimentaire (Food Research Journal)

Base de données de substance dangereuses

Base de données internationale pour des informations chimiques uniformes (IUCLID)

Institut national japonais de technologie et de l'évaluation (National Institute of Technology and Evaluation, NITE)

Schéma National Australien de Notification et d'Évaluation des Produits Chimiques Industriels (NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

National Library of Medicine's ChemID Plus (NLM CIP) (Bibliothèque nationale de médecine aux États-Unis)

Bibliothèque nationale de médecine

Programme national de toxicologie aux États-Unis (NTP)

Nouvelle-Zélande - Base de données de classification et d'information sur les produits chimiques (CCID = Chemical Classification and Information Database)

Publications de l'Organisation internationale de coopération et de développement économiques, OCDE (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD) sur l'environnement, la santé et la sécurité

Programme de l'Organisation internationale de coopération et de développement économiques, OCDE (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD) sur les produits chimiques à volume de production élevé

Ensemble de données de filtrage de l'Organisation internationale de coopération et de développement économiques, OCDE (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD)

Organisation mondiale de la santé des Nations Unies, OMS (World Health Organization, WHO)

Date de révision : 19-mai-2026

Note de révision: Nouveau produit.

Avis de non-responsabilité

À notre connaissance et selon nos renseignements et notre opinion à la date de publication de cette fiche signalétique, les renseignements fournis dans cette dernière sont exacts. Les renseignements donnés sont conçus uniquement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, 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 uniquement au produit particulier indiqué et peuvent ne pas être valides pour un tel produit utilisé en association avec toute autre substance ou dans tout autre procédé, sauf si indiqué dans le texte.

Fin de la fiche signalétique