

Safety Data Sheet

Revision date: 3/21/22

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1. Product identifier

Product name. : Class 100 Presaturated Cleanroom Wipes
Product code : S-20209

1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Use of the substance/mixture : Industrial cleaning wipes

1.3. Distributor

Uline Canada Corp
3333 James Snow Parkway North
Milton, Ontario L9T 8L1
1-800-295-5510

1.4. Emergency telephone number

CHEMTREC - US/Canada: 1-800-424-9300 International: +1-703-527-3887

SECTION 2: Hazards identification

2.1. Classification of the substance or mixture

Classification (GHS-US)

Flam. Liq. 2 H225 - Highly flammable liquid and vapour
Acute Tox. 4 (Oral) H302 - Harmful if swallowed
Eye Irrit. 2A H319 - Causes serious eye irritation
STOT SE 3 H336 - May cause drowsiness or dizziness

Full text of H-phrases: see section 16

2.2. Label elements

GHS-US labeling

Hazard pictograms (GHS-US) :



GHS02

GHS07

Signal word (GHS-US) : Danger

Hazard statements (GHS-US) : H225 - Highly flammable liquid and vapor
H302 - Harmful if swallowed
H319 - Causes serious eye irritation
H336 - May cause drowsiness or dizziness

Precautionary statements (GHS-US) : P210 - Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. - No smoking
P233 - Keep container tightly closed
P240 - Ground/bond container and receiving equipment
P241 - Use explosion-proof electrical/ventilating/lighting/... equipment
P242 - Use only non-sparking tools
P243 - Take precautionary measures against static discharge
P261 - Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapors/spray
P264 - Wash ... thoroughly after handling
P270 - Do not eat, drink or smoke when using this product
P271 - Use only outdoors or in a well-ventilated area
P280 - Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection
P301+P312 - If swallowed: Call a poison center/doctor/... if you feel unwell
P303+P361+P353 - If on skin (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower
P304+P340 - If inhaled: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing
P305+P351+P338 - If in eyes: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing
P312 - Call a poison center/doctor/... if you feel unwell
P330 - Rinse mouth
P337+P313 - If eye irritation persists: Get medical advice/attention
P370+P378 - In case of fire: Use ... to extinguish
P403+P233 - Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed
P403+P235 - Store in a well-ventilated place. Keep cool
P405 - Store locked up
P501 - Dispose of contents/container to ...

2.3. Other hazards

No additional information available

Safety Data Sheet

2.4. Unknown acute toxicity (GHS US)

No data available

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.1. Substances

Not applicable

3.2. Mixture

Name	Product identifier	%	GHS-US classification
Isopropyl alcohol	(CAS No.) 67-63-0	10 - 99	Flam. Liq. 2, H225
Deionized Water	(CAS No.) 7732-18-5	Balance	None

SECTION 4: First aid measures

4.1. Description of first aid measures

First-aid measures after inhalation	: Remove to fresh air. If not breathing, give artificial respiration. If breathing is difficult, give oxygen. Get medical attention.
First-aid measures after skin contact	: Flush with water for at least 15 minutes. Seek medical attention if irritation develops or persists.
First-aid measures after eye contact	: Immediately flush eyes with plenty of water for at least 15 minutes. If irritation persists get medical attention.
First-aid measures after ingestion	: If the material is swallowed, get immediate medical attention or advice. DO NOT induce vomiting unless directed to do so by medical personnel.

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Symptoms/injuries after inhalation	: May cause drowsiness or dizziness.
Symptoms/injuries after skin contact	: May cause moderate irritation.
Symptoms/injuries after eye contact	: Causes serious eye irritation.
Symptoms/injuries after ingestion	: May be harmful if swallowed.

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

No additional information available

SECTION 5: Firefighting measures

5.1. Extinguishing media

Suitable extinguishing media	: Water, foam, carbon dioxide, or dry chemical.
Unsuitable extinguishing media	: Do not use water jet to extinguish.

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

Fire hazard	: Highly flammable liquid and vapour.
Explosion hazard	: None known.

5.3. Advice for firefighters

Protection during firefighting	: Firefighters should wear full protective gear.
--------------------------------	--

SECTION 6: Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

General measures	: Eliminate every possible source of ignition.
------------------	--

6.1.1. For non-emergency personnel

No additional information available

6.1.2. For emergency responders

No additional information available

6.2. Environmental precautions

Prevent entry to sewers and public waters.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

For containment	: No special measures required.
Methods for cleaning up	: Collect spillage. Dispose of waste in accordance with local, state and federal regulations.

6.4. Reference to other sections

No additional information available

SECTION 7: Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

Precautions for safe handling	: Avoid contact with eyes, skin and clothing.
-------------------------------	---

Safety Data Sheet

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Storage conditions : Store in dry, cool, well-ventilated area. Keep away from open flames, hot surfaces and sources of ignition.

7.3. Specific end use(s)

No additional information available

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

Isopropyl alcohol (67-63-0)		
USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	200 ppm
USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	400 ppm
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	980 mg/m ³
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	400 ppm

8.2. Exposure controls

Appropriate engineering controls : General (mechanical) room ventilation is expected to be satisfactory for normal handling.

Hand protection : In case of repeated or prolonged contact wear gloves.

Eye protection : None required under normal product handling conditions.

Skin and body protection : Wear suitable working clothes.

Respiratory protection : If exposure limits are exceeded or irritation is experienced, NIOSH approved respiratory protection should be worn.

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Physical state : Solid

Appearance : Pre-moistened wipes

Colour : Colorless

Odour : Alcohol-like.

Odour threshold : No data available

pH : No data available

Relative evaporation rate (butylacetate=1) : No data available

Melting point : No data available

Freezing point : No data available

Boiling point : No data available

Flash point : 37.8 °C

Self ignition temperature : No data available

Decomposition temperature : No data available

Flammability (solid, gas) : No data available

Vapour pressure : No data available

Relative vapour density at 20 °C : No data available

Specific gravity : 0.97

Solubility : No data available

Log Pow : No data available

Log Kow : No data available

Viscosity, kinematic : No data available

Viscosity, dynamic : No data available

Explosive properties : No data available

Oxidising properties : No data available

Explosive limits : No data available

9.2. Other information

No additional information available

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1. Reactivity

No additional information available

10.2. Chemical stability

Stable under normal conditions.

Safety Data Sheet

10.3. Possibility of hazardous reactions

Will not occur.

10.4. Conditions to avoid

Heat, flames, and other ignition sources.

10.5. Incompatible materials

Strong oxidizing agents.

10.6. Hazardous decomposition products

Oxides of carbon.

SECTION 11: Toxicological information

11.1. Information on toxicological effects

Acute toxicity : Not classified

Isopropyl alcohol (67-63-0)	
LD50 oral rat	4396 mg/kg
LD50 dermal rat	12800 mg/kg
LD50 dermal rabbit	12870 mg/kg
LC50 inhalation rat (mg/l)	72.6 mg/l (Exposure time: 4 h)

Skin corrosion/irritation : Not classified
Serious eye damage/irritation : Causes serious eye irritation.
Respiratory or skin sensitisation : Not classified
Germ cell mutagenicity : Not classified
Carcinogenicity : Not classified

Isopropyl alcohol (67-63-0)	
IARC group	3

Reproductive toxicity : Not classified
Specific target organ toxicity (single exposure) : May cause drowsiness or dizziness.
Specific target organ toxicity (repeated exposure) : Not classified
Aspiration hazard : Not classified
Symptoms/injuries after inhalation : May cause drowsiness or dizziness.
Symptoms/injuries after skin contact : May cause moderate irritation.
Symptoms/injuries after eye contact : Causes serious eye irritation.
Symptoms/injuries after ingestion : May be harmful if swallowed.

SECTION 12: Ecological information

12.1. Toxicity

Isopropyl alcohol (67-63-0)	
LC50 fishes 1	9640 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
EC50 Daphnia 1	13299 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
EC50 other aquatic organisms 1	> 1000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Desmodesmus subspicatus)
LC50 fish 2	11130 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])
EC50 other aquatic organisms 2	> 1000 mg/l (Exposure time: 72 h - Species: Desmodesmus subspicatus)

12.2. Persistence and degradability

No additional information available

12.3. Bioaccumulative potential

Isopropyl alcohol (67-63-0)	
Log Pow	0.05 (at 25 °C)

12.4. Mobility in soil

No additional information available

12.5. Other adverse effects

No additional information available

Safety Data Sheet

SECTION 13: Disposal considerations

13.1. Waste treatment methods

Waste disposal recommendations : Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international regulations.

SECTION 14: Transport information

In accordance with DOT / ADR / RID / ADNR / IMDG / ICAO / IATA

14.1. UN number

UN-No.(DOT) : 3175
DOT NA no. UN3175

14.2. UN proper shipping name

DOT Proper Shipping Name : Solids containing flammable liquid, n.o.s. (Isopropanol)
Department of Transportation (DOT) Hazard Classes : 4.1 - Class 4.1 - Flammable Solid 49 CFR 173.124
Hazard labels (DOT) : 4.1 - Flammable solid



DOT Symbols : G - Identifies PSN requiring a technical name
Packing group (DOT) : II - Medium Danger
DOT Special Provisions (49 CFR 172.102) : 47 - Mixtures of solids that are not subject to this subchapter and flammable liquids may be transported under this entry without first applying the classification criteria of Division 4.1, provided there is no free liquid visible at the time the material is loaded or at the time the packaging or transport unit is closed. Except when the liquids are fully absorbed in solid material contained in sealed bags, each packaging must correspond to a design type that has passed a leakproofness test at the Packing Group II level. Small inner packagings consisting of sealed packets containing less than 10 mL of a Class 3 liquid in Packing Group II or III absorbed into a solid material are not subject to this subchapter provided there is no free liquid in the packet.
IB6 - Authorized IBCs: Metal (11A, 11B, 11N, 21A, 21B, 21N, 31A, 31B and 31N); Rigid plastics (11H1, 11H2, 21H1, 21H2, 31H1 and 31H2); Composite (11HZ1, 11HZ2, 21HZ1, 21HZ2, 31HZ1 and 31HZ2). Additional Requirement: Composite IBCs 11HZ2 and 21HZ2 may not be used when the hazardous materials being transported may become liquid during transport.
IP2 - When IBCs other than metal or rigid plastics IBCs are used, they must be offered for transportation in a closed freight container or a closed transport vehicle.
T3 - 2.65 178.274(d)(2) Normal..... 178.275(d)(2)
TP33 - The portable tank instruction assigned for this substance applies for granular and powdered solids and for solids which are filled and discharged at temperatures above their melting point which are cooled and transported as a solid mass. Solid substances transported or offered for transport above their melting point are authorized for transportation in portable tanks conforming to the provisions of portable tank instruction T4 for solid substances of packing group III or T7 for solid substances of packing group II, unless a tank with more stringent requirements for minimum shell thickness, maximum allowable working pressure, pressure-relief devices or bottom outlets are assigned in which case the more stringent tank instruction and special provisions shall apply. Filling limits must be in accordance with portable tank special provision TP3. Solids meeting the definition of an elevated temperature material must be transported in accordance with the applicable requirements of this subchapter.
DOT Packaging Exceptions (49 CFR 173.xxx) : 151
DOT Packaging Non Bulk (49 CFR 173.xxx) : 212
DOT Packaging Bulk (49 CFR 173.xxx) : 240

SECTION 15: Regulatory information

15.1. US Federal regulations

Isopropyl alcohol (67-63-0)

Listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory
Listed on SARA Section 313 (Specific toxic chemical listings)

EPA TSCA Regulatory Flag	T - T - indicates a substance that is the subject of a Section 4 test rule under TSCA.
SARA Section 313 - Emission Reporting	1.0 % (only if manufactured by the strong acid process, no supplier notification)

15.2. US State regulations

Isopropyl alcohol (67-63-0)

U.S. - Massachusetts - Right To Know List
U.S. - New Jersey - Right to Know Hazardous Substance List

Safety Data Sheet

Isopropyl alcohol (67-63-0)
U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List

SECTION 16: Other information

Full text of H-phrases: see section 16:

Eye Irrit. 2A	Serious eye damage/eye irritation Category 2A
Flam. Liq. 2	Flammable liquids Category 2
STOT SE 3	Specific target organ toxicity (single exposure) Category 3
H225	Highly flammable liquid and vapour
H319	Causes serious eye irritation
H336	May cause drowsiness or dizziness

The information provided in this Safety Data Sheet ("SDS") is accurate to the best of our knowledge on the date of publication. This SDS is intended as guidance for the safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release of the contents described in this SDS. It is not intended to be, nor should it be considered, a warranty or quality specification. We make no warranties, express or implied, including, but not limited to, merchantability, fitness for a particular purpose, or usage of trade. You are responsible for determining whether the product related to this SDS is suitable for your intended use or application.

Fiche de données de sécurité

Date de révision : 21/03/2022

SECTION 1 : Identification de la substance/du mélange et de la société/entreprise

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit Lingettes pour salle blanche – Classe 100, présaturé

Code produit S-20209

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation de la substance/du mélange : Lingettes nettoyantes industrielles

1.3. Nom du distributeur

Uline Canada Corp
3333 James Snow Parkway North
Milton, Ontario L9T 8L1
1-800-295-5510

1.4. Téléphone en cas d'urgence

CHEMTREC - US/Canada: 1-800-424-9300 International: +1-703-527-3887

SECTION 2 : Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (SGH-US)

Flam. Liq. 2 H225 - Liquide et vapeur très inflammables
Acute Tox. 4 (Oral) H302 - Nocif en cas d'ingestion
Eye Irrit. 2A H319 - Provoque une sévère irritation des yeux
STOT SE 3 H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges

Voir la section 16 pour le texte complet des phrases H.

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage SGH-US

Pictogrammes de danger :



SGH02

SHG07

Mention d'avertissement (SGH-US)

: Danger

Mentions de danger (SGH-US)

: H225 - Liquide et vapeur très inflammables
H302 - Nocif en cas d'ingestion
H319 - Provoque une sévère irritation des yeux
H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges

Conseils de prudence (SGH-US)

: P210 - Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes - Ne pas fumer
P233 - Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P240 - Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception
P241 - Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/.../antidéflagrant
P242 - Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles
P243 - Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques
P261 - Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols
P264 - Se laver ... soigneusement après manipulation
P270 - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit
P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé
P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage
P301+P312 - En cas d'ingestion : Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise
P303+P361+P353 - En cas de contact avec la peau (ou les cheveux) : Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher
P304+P340 - En cas d'inhalation : Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
P305+P351+P338 - En cas de contact avec les yeux : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P312 - Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise
P330 - Rincer la bouche
P337+P313 - Si l'irritation oculaire persiste : Consulter un médecin
P370+P378 - En cas d'incendie : Utiliser ... pour l'extinction
P403+P233 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P403+P235 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.
P405 - Garder sous clef
P501 - Éliminer le contenu/récipient dans ...

2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles.

Fiche de données de sécurité

2.4. Toxicité aiguë inconnue (SGH-US)

Pas de données disponibles

SECTION 3 : Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Sans objet

3.2. Mélange

Nom	Identificateur de produit	%	Classification SGH-US
Alcool isopropylique	(N° CAS) 67-63-0	10 - 99	Flam. Liq. 2, H225
Eau désionisée	(N° CAS) 7732-18-5	Équilibre	Néant

SECTION 4 : Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

- Après inhalation : Transporter la victime à l'air frais. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle. Si la respiration est difficile, administrer de l'oxygène. Consulter un médecin.
- Après contact avec la peau : Rincer à l'eau pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin si une irritation se développe ou persiste.
- Après contact avec les yeux : Rincer immédiatement les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
- Après ingestion : En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin. NE PAS faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

- Symptômes/lésions après inhalation : Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- Symptômes/lésions après contact cutané : Peut provoquer une irritation modérée.
- Symptômes/lésions après contact oculaire : Provoque une sévère irritation des yeux.
- Symptômes/lésions après ingestion : Peut être nocif en cas d'ingestion.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pas d'informations complémentaires disponibles.

SECTION 5 : Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

- Moyens d'extinction appropriés : Eau, mousse, dioxyde de carbone, ou produit chimique sec.
- Moyens d'extinction non appropriés : Ne pas utiliser de jet d'eau pour éteindre.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

- Risque d'incendie : Liquide et vapeurs très inflammables.
- Risque d'explosion : Rien de connu.

5.3. Conseils aux pompiers

- Protection en cas d'incendie : Les pompiers doivent porter un équipement de protection complet.

SECTION 6 : Mesures à prendre en cas de déversements accidentels

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

- Mesures générales : Éliminer toutes les sources d'inflammation possibles.

6.1.1. Pour le personnel non affecté aux situations d'urgence

Pas d'informations complémentaires disponibles.

6.1.2. Pour les intervenants d'urgence

Pas d'informations complémentaires disponibles.

6.2. Précautions en matière d'environnement

Empêcher la pénétration dans les égouts et les eaux publiques.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

- Pour le confinement : Aucune mesure particulière n'est requise.
- Pour le nettoyage : Recueillir le produit répandu. Éliminer les déchets conformément aux réglementations locales, provinciales et nationales.

6.4. Référence aux autres sections

Pas d'informations complémentaires disponibles.

SECTION 7 : Manipulation et stockage

7.1. Précautions pour une manipulation sans danger

- Précautions pour une manipulation sans danger : Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.

Fiche de données de sécurité

7.2. Conditions de sécurité relatives au stockage (y compris matières incompatibles)

Conditions de stockage : Entreposer dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Tenir à l'écart des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation.

7.3. Utilisation(s) finale(s) spécifique(s)

Pas d'informations complémentaires disponibles.

SECTION 8 : Contrôle de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Alcool isopropylique (67-63-0)		
USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	200 ppm
USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	400 ppm
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	980 mg/m ³
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	400 ppm

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures d'ingénierie appropriées : La ventilation générale (mécanique) de la pièce devrait être satisfaisante pour une manutention

Protection des mains : normale. En cas de contact répété ou prolongé, porter des gants.

Protection des yeux : Rien de requis dans des conditions normales de manipulation.

Protection de la peau et du corps : Porter des vêtements de travail appropriés.

Protection respiratoire : Si les limites d'exposition sont dépassées ou si une irritation est constatée, porter un appareil respiratoire approuvé NIOSH.

SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

État physique : Solide

Apparence : Lingettes pré-humidifiées Incolore

Couleur : Rappelant l'odeur d'alcool

Odeur : Pas de données disponibles

Seuil olfactif : Pas de données disponibles

pH : Pas de données disponibles

Taux d'évaporation relatif (acétate de butyle = 1) : Pas de données disponibles

Point de fusion : Pas de données disponibles

Point de congélation : Pas de données disponibles

Point d'ébullition : Pas de données disponibles

Point d'éclair : 37,8 °C

Température d'auto-inflammation : Pas de données disponibles

Température de décomposition : Pas de données disponibles

Inflammabilité (solide, gaz) : Pas de données disponibles

Pression de vapeur : Pas de données disponibles

Densité de vapeur relative à 20 °C : Pas de données disponibles

Densité : 0,97

Solubilité : Pas de données disponibles

Log Pow : Pas de données disponibles

Log Kow : Pas de données disponibles

Viscosité, cinématique : Pas de données disponibles

Viscosité, dynamique : Pas de données disponibles

Propriétés explosives : Pas de données disponibles

Propriétés comburantes : Pas de données disponibles

Limites d'explosivité : Pas de données disponibles

9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles.

SECTION 10 : Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Pas d'informations complémentaires disponibles.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales.

Fiche de données de sécurité

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Ne se produiront pas.

10.4. Conditions à éviter

Chaleur, flammes et autres sources d'inflammation.

10.5. Matières incompatibles

Agents comburants forts.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Oxydes de carbone.

SECTION 11 : Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë : Non classé

Alcool isopropylique (67-63-0)	
DL50 oral rat	4396 mg/kg
DL50 dermique rat	12800 mg/kg
DL50 dermique lapin	12870 mg/kg
CL50 inhalation rat (mg/l)	72,6 mg/l (durée d'exposition : 4 h)

Corrosion/irritation cutanée : Non classé
Lésions/irritations oculaires graves : Provoque une sévère irritation des yeux.
Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classé
Mutagénicité sur cellules germinales : Non classé
Cancérogénicité : Non classé

Alcool isopropylique (67-63-0)	
Groupe du CIRC	3

Toxicité pour la reproduction : Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) : Peut provoquer somnolence ou vertiges.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) : Non classé
Danger par aspiration : Non classé
Symptômes/lésions après inhalation : Peut provoquer somnolence ou vertiges.
Symptômes/lésions après contact cutané : Peut provoquer une irritation modérée.
Symptômes/lésions après contact oculaire : Provoque une sévère irritation des yeux.
Symptômes/lésions après ingestion : Peut être nocif en cas d'ingestion.

SECTION 12 : Informations écologiques

12.1. Toxicité

Alcool isopropylique (67-63-0)	
CL50 poissons 1	9640 mg/l (durée d'exposition : 96 h - Espèce : Pimephales promelas [dynamique])
CE50 Daphnia 1	13299 mg/l (durée d'exposition : 48 h - Espèce : Daphnia magna)
CE50 Autres organismes aquatiques 1	> 1000 mg/l (durée d'exposition : 96 h - Espèce : Desmodesmus subspicatus)
CL50 poissons 2	11130 mg/l (durée d'exposition : 96 h - Espèce : Pimephales promelas [statique])
CE50 Autres organismes aquatiques 2	> 1000 mg/l (durée d'exposition : 72 h - Espèce : Desmodesmus subspicatus)

12.2. Persistance et dégradabilité

Pas d'informations complémentaires disponibles.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Alcool isopropylique (67-63-0)	
Log Pow	0,05 (à 25 °C)

12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles.

12.5. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles.

Fiche de données de sécurité

SECTION 13 : Considérations relatives à l'élimination du produit

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Recommandations pour l'élimination des déchets : Éliminer le contenu/contenant conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et internationale.

SECTION 14 : Informations relatives au transport

Conformément à DOT / ADR / RID / ADN / IMDG / ICAO / IATA

14.1. Numéro ONU

N° ONU (DOT) : 3175
N° DOT NA : UN3175

14.2. Désignation officielle pour le transport selon l'ONU

Désignation officielle de transport DOT : Solides contenant un liquide inflammable, n.s.a. (Isopropanol)
Classes de danger du ministère des Transports (DOT) : 4.1 - Classe 4.1 - Solide inflammable 49 CFR 173.124
Étiquettes de danger (DOT) : 4.1 - Solide inflammable



Symboles DOT : G - Identifie la désignation officielle de transport nécessitant un nom technique
Groupe d'emballage (DOT) : II - Danger moyen
Dispositions spéciales DOT (49 CFR 172.102) : 47 - Les mélanges de matières solides qui ne sont pas soumises aux dispositions de ce sous-chapitre et de liquides inflammables peuvent être transportés au titre de la présente rubrique sans que les critères de classification de la division 4.1 leur soient d'abord appliqués, à condition qu'aucun excédent de liquide ne soit visible au moment du chargement de la marchandise ou lors de la fermeture de l'emballage du conteneur ou de l'unité de transport. À l'exception des liquides entièrement absorbés dans des matières solides contenues dans des sacs scellés, chaque emballage doit avoir passé avec succès l'épreuve d'étanchéité pour le groupe d'emballage II. Les petits emballages intérieurs composés de sachets scellés contenant moins de 10 mL d'un liquide de classe 3 du groupe d'emballage II ou III, absorbé dans un matériau solide, ne sont pas soumis aux dispositions de ce sous-chapitre, à condition qu'il n'y ait pas d'excédent de liquide dans le sachet.
IB6 - GRV autorisés : Métal (11A, 11B, 11N, 21A, 21B, 21N, 31A, 31B et 31N) ; Plastique rigide (11H1, 11H2, 21H1, 21H2, 31H1 et 31H2) ; Composite (11HZ1, 11HZ2, 21HZ1, 21HZ2, 31HZ1 et 31HZ2). Disposition supplémentaire : Les GRV composites 11HZ2 et 21HZ2 ne doivent pas être utilisés lorsque les matières dangereuses transportées sont susceptibles de se liquéfier au cours du transport.
IP2 - Lorsque des GRV autres que des GRV métalliques ou en plastique rigide sont utilisés, ils doivent être présentés au transport dans un conteneur fermé ou un véhicule de transport fermé.
T3 - 2.65 178.274(d)(2) Normal..... 178.275(d)(2)
TP33 - L'instruction de transport en citernes mobiles attribuée à cette matière s'applique aux solides granulaires ou en poudre, et aux matières solides qui sont remplies et déchargées à des températures supérieures à leur point de fusion et qui sont refroidies et transportées sous forme de masse solide. Les matières solides transportées ou présentées au transport au-dessus de leur point de fusion sont autorisées pour le transport en citernes mobiles conformes aux dispositions de l'instruction de transport en citernes mobiles T4 pour les matières solides du groupe d'emballage III ou T7 pour les matières solides du groupe d'emballage II, à moins que des dispositions plus strictes soient applicables à une citerne dont l'épaisseur minimale de paroi, la pression maximale admissible, les dispositifs de décompression et les clapets de fond doivent être spécifiés, auquel cas les instructions de citerne les plus strictes et les dispositions spéciales doivent s'appliquer. Les limites de remplissage doivent être conformes à la disposition spéciale TP3 relative aux citernes mobiles. Les matières solides répondant à la définition d'un matériau à température élevée doivent être transportées conformément aux exigences applicables du présent sous-chapitre.

Exceptions à l'emballage DOT (49 CFR 173.xxx) : 151
Emballage non en vrac DOT (49 CFR 173.xxx) : 212
Emballage en vrac DOT (49 CFR 173.xxx) : 240

SECTION 15 : Informations réglementaires

15.1. Réglementations fédérales aux États-Unis

Alcool isopropylique (67-63-0)

Répertoire dans l'inventaire de la TSCA (Toxic Substances Control Act) des États-Unis
Répertoire sur SARA Section 313 (listes spécifiques de produits chimiques toxiques)

Indice réglementaire EPA TSCA	T - T - Indique une substance assujettie au protocole d'essai de la section 4 de la TSCA.
SARA Section 313 - Déclaration des émissions	1,0 % (uniquement en cas de fabrication par le procédé acide fort, pas de notification du fournisseur)

15.2. Réglementations d'État aux États-Unis

Alcool isopropylique (67-63-0)

É.-U. - Massachusetts - Liste RTK (droit de savoir)
É.-U. - New Jersey - Liste RTK (droit de savoir) des substances dangereuses

Fiche de données de sécurité

Alcool isopropylique (67-63-0)
É.-U. - Pennsylvanie - Liste RTK (droit de savoir)

SECTION 16 : Autres informations

Section 16 pour le texte complet des phrases H.

Eye Irrit. 2A	Lésion/irritation grave des yeux Catégorie 2A
Flam. Liq. 2	Liquides Inflammables Catégorie 2
STOT SE 3	Toxicité spécifique pour des organes cibles (exposition unique) Cat. 3
H225	Liquide et vapeurs très inflammables
H319	Provoque une sévère irritation des yeux
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges

Au meilleur de nos connaissances, les renseignements contenus dans cette fiche de données de sécurité (FDS) sont exacts à la date de publication. Cette FDS est destinée à servir de guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, le stockage, le transport, l'élimination et la libération du contenu en toute sécurité, tel que décrit dans cette FDS. Cette fiche n'est pas destinée à remplacer une garantie ou une norme de qualité. Nous ne donnons aucune garantie, expresse ou implicite, y compris, mais sans s'y limiter, les garanties de qualité marchande, d'adaptation à un usage particulier ou d'usage du commerce. Il vous incombe de déterminer si le produit mentionné dans cette FDS convient à l'utilisation ou à l'application que vous souhaitez en faire.