

Safety Data Sheet

Issue Date: 08-Dec-2023

Revision Date: 08-Dec-2023

Version 1

1. IDENTIFICATION

Product identifier

Product Name Uline Deluxe Anti-Fog Safety Glass Wipes

Other means of identification

Product Code 79-Uline

Recommended use of the chemical and restrictions on use

Recommended Use Anti-fog wipe for eye glasses, goggles and eye/face shields.

Details of the supplier of the safety data sheet

Supplier Address

Uline Inc
12575 Uline Drive
Pleasant Prairie, WI 53158
Phone

Emergency telephone numb

CHEMTREC

Emergency Telephone

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

2. HAZARDS IDENTIFICATION

Appearance Liquid absorbed onto a towelette

Odor Odorless

Classification

Serious eye damage/eye irritation

Category 1

Signal Word

Danger

Hazard statements

Causes serious eye damage



Precautionary Statements - Prevention

Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection

Precautionary Statements - Response

IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing
Immediately call a poison center or doctor/physician

Other hazards

Harmful to aquatic life with long lasting effects

3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Chemical name	CAS No	Weight-%
Ethyl Alcohol	64-17-5	1-4
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1	1-3

If Chemical Name/CAS No is "proprietary" and/or Weight-% is listed as a range, the specific chemical identity and/or percentage of composition has been withheld as a trade secret.

4. FIRST AID MEASURES**Description of first aid measures**

General Advice	If exposed or concerned: Get medical advice/attention.
Eye Contact	Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Immediately call a poison center or doctor/physician.
Skin Contact	Wash with soap and water. Rinse thoroughly with water. If irritation persists or an allergic reaction occurs, call a physician.
Inhalation	Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. If symptoms persist, call a physician.
Ingestion	Do NOT induce vomiting. Rinse mouth. Never give anything by mouth to an unconscious person. Consult a physician.

Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Symptoms	Causes serious eye damage.
-----------------	----------------------------

Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Notes to Physician	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 Not determined.**Specific Hazards Arising from the Chemical**

Not determined.

Protective equipment and precautions for firefighters

As in any fire, wear self-contained breathing apparatus pressure-demand, MSHA/NIOSH (approved or equivalent) and full protective gear.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Personal Precautions Use personal protective equipment as required. Avoid contact with eyes and skin. Ensure adequate ventilation. Use respiratory device in the event of fumes or aerosol.

Environmental precautions

Environmental precautions Do not allow into any sewer, on the ground or into any body of water.

Methods and material for containment and cleaning up

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

Methods for Clean-Up Soak up with absorbent, liquid binding material. Pick up and transfer to properly labeled containers. Dispose contaminated material as waste according to item 13.

7. HANDLING AND STORAGE

Precautions for safe handling

Advice on Safe Handling Avoid contact with eyes and skin. Ensure good ventilation/exhaustion at the workplace. Keep away from heat and direct sunlight. Keep receptacles tightly sealed. Prevent formation of aerosols. Normal measures for preventive fire protection.

Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Storage Conditions Store locked up. Keep container tightly closed. Keep out of the reach of children. Store away from incompatible materials.

Incompatible Materials None known based on information supplied.

8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

Exposure Guidelines

Chemical name	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Ethyl Alcohol 64-17-5	STEL: 1000 ppm	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³ (vacated) TWA: 1000 ppm (vacated) TWA: 1900 mg/m ³	IDLH: 3300 ppm TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³

Appropriate engineering controls

Engineering Controls Eyewash stations. Ventilation systems. Showers.

Individual protection measures, such as personal protective equipment

Eye/Face Protection Tightly sealed goggles. Refer to 29 CFR 1910.133 for eye and face protection regulations.

Skin and Body Protection Protective gloves. Refer to 29 CFR 1910.138 for appropriate skin and body protection.

Respiratory Protection Suitable respiratory protective device recommended. Refer to 29 CFR 1910.134 for respiratory protection requirements.

General Hygiene Considerations When using do not eat, drink or smoke. Remove and wash contaminated clothing before re-use. Wash hands before breaks and at the end of the workday. Provided regular cleaning of equipment, work areas and clothing.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Information on basic physical and chemical properties

Physical state	No information available	Odor	Odorless
Appearance	Liquid absorbed onto a towelette	Odor Threshold	Not determined
Color	Colorless		

<u>Property</u>	<u>Values</u>	<u>Remarks • Method</u>
pH	No data available	
Melting point / freezing point	No data available	
Initial boiling point and boiling range	100 °C	
Flash point	No data available	
Evaporation Rate	Not determined	
Flammability (Solid, Gas)	Not determined	
Flammability Limit in Air		
Upper flammability or explosive limits	No data available	
Lower flammability or explosive limits	No data available	
Vapor Pressure	Not determined	
Vapor Density	No data available	
Relative Density	Not determined	
Water Solubility	Not determined	
Solubility in other solvents	Not determined	
Partition Coefficient	Not determined	
Autoignition temperature	No data available	
Decomposition temperature	Not determined	
Kinematic viscosity	Not determined	
Dynamic Viscosity	Not determined	
Explosive Properties	Not determined	
Oxidizing Properties	Not determined	

10. STABILITY AND REACTIVITY

Reactivity
Not reactive under normal conditions.

Chemical stability
Stable under recommended storage conditions.

Possibility of hazardous reactions
None under normal processing.

Hazardous Polymerization Hazardous polymerization does not occur.

Conditions to Avoid
Keep out of reach of children.

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

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

Component Information

Chemical name	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalation LC50
Ethyl Alcohol 64-17-5	= 7060 mg/kg (Rat)	-	= 116.9 mg/L (Rat) 4 h = 133.8 mg/L (Rat) 4 h
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides 68515-73-1	-	> 2000 mg/kg (Rabbit)	-
Sorbitan Oleate 1338-43-8	> 39800 mg/kg (Rat)	-	-

Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics

Symptoms	Please see section 4 of this SDS for symptoms.
-----------------	--

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

Serious eye damage/eye irritation	Causes serious eye damage.
Carcinogenicity	Ethanol has been shown to be carcinogenic in long-term studies only when consumed as an alcoholic beverage.

Chemical name	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Ethyl Alcohol 64-17-5	A3	Group 1	Known	X

Legend

ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists)
 A1 - Known Human Carcinogen
IARC (International Agency for Research on Cancer)
 Group 1 - Carcinogenic to Humans
NTP (National Toxicology Program)
 Known - Known Carcinogen
OSHA (Occupational Safety and Health Administration of the US Department of Labor)
 X - Present

Numerical measures of toxicity

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

Oral LD50	169,005.20 mg/kg
Dermal LD50	66,666.70 mg/kg
ATEmix (inhalation-dust/mist)	2,922.50 mg/l

12. ECOLOGICAL INFORMATION

Ecotoxicity

Harmful to aquatic life with long lasting effects.

Component Information

Chemical name	Algae/aquatic plants	Fish	Crustacea
Ethyl Alcohol 64-17-5		LC50: 12.0 - 16.0mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: >100mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 13400 - 15100mg/L (96h, Pimephales promelas)	LC50: 9268 - 14221mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: =2mg/L (48h, Daphnia magna)
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides 68515-73-1		LC50: =170mg/L (96h, Danio rerio)	

Persistence/Degradability

Not determined.

Bioaccumulation

There is no data for this product.

Mobility

Chemical name	Partition coefficient
Ethyl Alcohol 64-17-5	-0.35

Other adverse effects

Not determined

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Waste Treatment Methods

- Disposal of Wastes** Disposal should be in accordance with applicable regional, national and local laws and regulations.
- Contaminated Packaging** Disposal should be in accordance with applicable regional, national and local laws and regulations.

California Hazardous Waste Status

Chemical name	California Hazardous Waste Status
Ethyl Alcohol 64-17-5	Toxic Ignitable

14. TRANSPORT INFORMATION

- Note** Please see current shipping paper for most up to date shipping information, including exemptions and special circumstances.
- DOT** Not regulated
- IATA** Not regulated
- IMDG** Not regulated

15. REGULATORY INFORMATION

International Inventories

Chemical name	TSCA	TSCA Inventory Status	DSL/NDSL	EINECS/ELINCS	ENCS	IECSC	KECL	PICCS	AIC
Ethyl Alcohol	X	ACTIVE	X	X	X	X	X	X	X
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	X	ACTIVE	X	X	X	X	X	X	X
Sorbitan Oleate	X	ACTIVE	X	X	X	X	X	X	X

Legend:

- TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory*
- DSL/NDSL - 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*
- AICS - Australian Inventory of Chemical Substances*

US Federal Regulations

CERCLA

This material, as supplied, does not contain any substances regulated as hazardous substances under the Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) (40 CFR 302) or the Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) (40 CFR 355).

SARA 313

Section 313 of Title III of the Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA). This product does not contain any chemicals which are subject to the reporting requirements of the Act and Title 40 of the Code of Federal Regulations, Part 372

CWA (Clean Water Act)

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

US State Regulations

California Proposition 65

Ethyl alcohol is only considered a Proposition 65 hazard when it is ingested as an alcoholic beverage.

Chemical name	California Proposition 65
Ethyl Alcohol - 64-17-5	Carcinogen Developmental

U.S. State Right-to-Know Regulations

Chemical name	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvania
Ethyl Alcohol 64-17-5	X	X	X

16. OTHER INFORMATION

<u>NFPA</u>	Health hazards	Flammability	Instability	Special hazards
	-	-	-	-
<u>HMIS</u>	Health hazards	Flammability	Physical hazards	Personal Protection
	-	-	-	Not determined

Issue Date: 08-Dec-2023
 Revision Date: 08-Dec-2023
 Revision Note: New format

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

La hoja de datos de seguridad

Fecha de edición: 08-dic.-2023

Fecha de revisión: 08-dic.-2023

Versión 1

1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

Identificador del producto

Nombre del producto Uline Deluxe Anti-Fog Safety Glass Wipes

Otros medios de identificación

Datos de seguridad número de hoja

Código del producto 79-Uline

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado Toallita antivaho para anteojos, gafas protectoras y protectores de ojos / cara.

Datos del proveedor o fabricante Dirección del proveedor

Uline Inc
12575 Uline Drive
Pleasant Prairie, WI 53158
Phone Number: 1-800-295-5510

Número de teléfono en caso de emergencia

Teléfono de emergencia CHEMTREC
US/Canada: 1-800-424-9300
Mexico: 800-681-9531
International: +1-703-527-3887

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Aspecto Líquido absorbido en una toallita.

Olor Inodoro

Clasificación

Lesiones oculares graves/irritación ocular

Categoría 1

Palabra de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

Provoca lesiones oculares graves



Consejos de prudencia - Prevención

Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos

Consejos de prudencia - Respuesta

En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado
Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico

Otros peligros que no contribuyen en la clasificación

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso
Ethyl Alcohol	64-17-5	1-4
Alkylpolyglycoside C8-10	68515-73-1	1-3

Si Nombre químico / número CAS es "propietario" y / o peso-% se muestra como un rango, la identidad química específica y / o el porcentaje de la composición ha sido retenida como secreto comercial

4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios

Consejo general	EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: consultar a un médico.
Contacto con los ojos	Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.
Contacto con la piel	Lavar con agua y jabón. Enjuagar bien con agua. Si la irritación persiste o se produce una reacción alérgica, llame a un médico.
Inhalación	Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Si los síntomas persisten, consultar a un médico.
Ingestión	No provocar el vómito. Enjuagarse la boca. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Consulte a un médico.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas	Provoca lesiones oculares graves.
-----------------	-----------------------------------

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Notas para el médico	Aplicar un tratamiento sintomático.
-----------------------------	-------------------------------------

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios adecuados de extinción

Utilizar medidas de extinción adecuadas para las circunstancias locales y el medio ambiente.

Medios no adecuados de extinción	No determinado.
---	-----------------

Peligros específicos del producto químico

No determinado.

Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten incendios

Como en cualquier incendio, utilizar un equipo de respiración autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y ropa de protección total.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales Utilizar un equipo de protección individual según corresponda. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Garantizar una ventilación adecuada. Use respiratory device in the event of fumes or aerosol.

Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente No dejar que penetre en las alcantarillas, el terreno ni en los cuerpos de agua.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

Métodos de contención Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.

Métodos de limpieza Soak up with absorbent, liquid binding material. Pick up and transfer to properly labeled containers. Dispose contaminated material as waste according to item 13.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Recomendaciones para la manipulación segura Evitar el contacto con los ojos y la piel. Asegurar una buena ventilación / agotamiento en el lugar de trabajo. Mantener alejado del calor y la luz solar directa. Keep receptacles tightly sealed. Prevent formation of aerosols. Normal measures for preventive fire protection.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Condiciones de almacenamiento Guardar bajo llave. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Manténgase fuera del alcance de los niños. Almacenar alejado de materiales incompatibles.

Materiales incompatibles No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Directrices sobre exposición

Nombre de la sustancia	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Ethyl Alcohol 64-17-5	STEL: 1000 ppm	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³ (vacated) TWA: 1000 ppm (vacated) TWA: 1900 mg/m ³	IDLH: 3300 ppm TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³

Controles técnicos apropiados

Controles de ingeniería Estaciones lavaojos. Sistemas de ventilación. Duchas.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección para la cara y los ojos Gafas herméticamente selladas. Consulte 29 CFR 1910.133 de la normativa de protección de los ojos y de la cara.

Protección del cuerpo y de la piel	Guantes de protección. Consulte 29 CFR 1910.138 para la piel adecuada y protección para el cuerpo.
Protección respiratoria	Se recomienda un dispositivo de protección respiratoria adecuado. Siga los requisitos del programa de respiradores de protección (OSHA 1910.134 y ANSI Z88.2).
Consideraciones generales de higiene	No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar. Lávese las manos antes de los descansos y al final de la jornada de trabajo. Provided regular cleaning of equipment, work areas and clothing.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	No hay información disponible	Olor	Inodoro
Aspecto	Líquido absorbido en una toallita.	Umbral olfativo	No determinado
Color	Incoloro		
<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones • Método</u>	
pH	No hay datos disponibles		
Punto de fusión / punto de congelación	No hay datos disponibles		
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	100 °C /		
Punto de inflamación	No hay datos disponibles		
Tasa de evaporación	No determinado		
inflamabilidad (sólido, gas)	No determinado		
Límite de inflamabilidad en el aire			
Límite superior de inflamabilidad o de explosividad	No hay datos disponibles		
Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad	No hay datos disponibles		
Presión de vapor	No determinado		
Densidad de vapor	No hay datos disponibles		
Densidad relativa	No determinado		
Solubilidad en agua	No determinado		
Solubilidad en otros solventes	No determinado		
Coefficiente de reparto	No determinado		
Temperatura de autoinflamación	No hay datos disponibles		
Temperatura de descomposición	No determinado		
Viscosidad cinemática	No determinado		
Viscosidad dinámica	No determinado		
Propiedades explosivas	No determinado		
Propiedades comburentes	No determinado		

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

No reactivo en condiciones normales.

Estabilidad química

Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante el procesado normal.

Polimerización peligrosa	No ocurre polimerización peligrosa.
---------------------------------	-------------------------------------

Condiciones que deben evitarse

Mantener fuera del alcance de los niños.

Materiales incompatibles

No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

Productos de descomposición peligrosos

No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**Información sobre posibles vías de exposición****Información del producto****Contacto con los ojos** Evítese el contacto con los ojos.**Contacto con la piel** Evítese el contacto con la piel.**Inhalación** No inhalar.**Ingestión** No ingerir.**Información sobre los componentes**

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Ethyl Alcohol 64-17-5	= 7060 mg/kg (Rat)	-	= 116.9 mg/L (Rat) 4 h = 133.8 mg/L (Rat) 4 h
Alkylpolyglycoside C8-10 68515-73-1	-	> 2000 mg/kg (Rabbit)	-
Sorbitan Oleate 1338-43-8	> 39800 mg/kg (Rat)	-	-

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas**Síntomas** Por favor, consulte la sección 4 de esta FDS para los síntomas.**Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo****Lesiones oculares graves/irritación ocular** Provoca lesiones oculares graves.**Carcinogenicidad** Estudios a largo plazo han demostrado que el etanol es carcinogénico solo cuando se consume como bebida alcohólica.

Nombre de la sustancia	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Ethyl Alcohol 64-17-5	A3	Group 1	Known	X

Leyenda**ACGIH (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)**

A1 - Carcinógeno humano confirmado

IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)

Grupo 1 - Carcinógeno para los humanos

NTP (Programa Nacional de Toxicología)

Conocido - Carcinógeno confirmado

OSHA (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional del Departamento del Trabajo de los EE.UU.)

X - Presente

Medidas numéricas de toxicidad

Los siguientes valores se calculan en función del capítulo 3.1 del documento del SGA

DL50, oral	169,005.20 mg/kg
DL50, dérmica -	66,666.70 mg/kg
Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (inhalación, polvo o vaporización)	2,922.50 mg/l

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA**Ecotoxicidad**

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Crustáceos
Ethyl Alcohol 64-17-5		LC50: 12.0 - 16.0mL/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: >100mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 13400 - 15100mg/L (96h, Pimephales promelas)	LC50: 9268 - 14221mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: =2mg/L (48h, Daphnia magna)
Alkylpolyglycoside C8-10 68515-73-1		LC50: =170mg/L (96h, Danio rerio)	

Persistencia/degradabilidad

No determinado.

Bioacumulación

No existen datos sobre este producto.

Movilidad

Nombre de la sustancia	Coefficiente de reparto
Ethyl Alcohol 64-17-5	-0.35

Otros efectos adversos

No determinado

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS**Métodos para el tratamiento de residuos**

Eliminación de residuos La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes.

Embalaje contaminado La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes.

Condición de residuo peligroso de California

Nombre de la sustancia	Condición de residuo peligroso de California
Ethyl Alcohol 64-17-5	Toxic Ignitable

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

<u>Nota</u>	Por favor, véase el documento de transporte de corriente para la mayoría hasta la fecha de envío de información, incluidas las exenciones y las circunstancias especiales.
<u>DOT</u>	No regulado
<u>IATA</u>	No regulado
<u>IMDG</u>	No regulado

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios Internacionales

Nombre de la sustancia	TSCA	TSCA Inventory Status	DSL/NDSL	EINECS/ELI NCS	ENCS	IECSC	KECL	PICCS	AIIC
Ethyl Alcohol	X	ACTIVE	X	X	X	X	X	X	X
Alkylpolyglycoside C8-10	X	ACTIVE	X	X	X	X	X	X	X
Sorbitan Oleate	X	ACTIVE	X	X	X	X	X	X	X

Leyenda:

TSCA - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario

DSL/NDSL - Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales de Canadá

EINECS/ELINCS - Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas/Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas

ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas de Japón

IECSC - Inventario de Sustancias Químicas Existentes de China

KECL - Sustancias Químicas Existentes y Evaluadas de Corea

PICCS - Inventario de Productos y Sustancias Químicas de Filipinas

AICS - Inventario de Sustancias Químicas de Australia (Australian Inventory of Chemical Substances)

Regulaciones federales de los EE. UU

CERCLA

Este material, según se suministra, no contiene sustancias regulada como peligrosa por la Ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) ni la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (SARA) (40 CFR 355). Es posible que existan requisitos de informe específicos a nivel local, regional o estatal relacionados con la liberación de este material

SARA 313

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto no contiene sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación de la Ley y del Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372

CWA (Ley de Agua Limpia)

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminante de acuerdo con la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

Regulaciones estatales de los EE. UU

Proposición 65 de California

El alcohol etílico solo se considera un peligro para el desarrollo según la Proposición 65 cuando se ingiere como bebida alcohólica.

Nombre de la sustancia	Proposición 65 de California
Ethyl Alcohol - 64-17-5	Carcinogen Developmental

Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos

Nombre de la sustancia	Nuevo Jersey	Massachusetts	Pensilvania
Ethyl Alcohol 64-17-5	X	X	X

16. OTRAS INFORMACIONES

<u>NFPA</u>	Peligros para la salud	Inflamabilidad	Inestabilidad	Riesgos especiales
	-	-	-	-
<u>HMIS</u>	Peligros para la salud	Inflamabilidad	Peligros físicos	Protección personal
	-	-	-	No determinado

Fecha de edición: 08-dic.-2023
 Fecha de revisión: 08-dic.-2023
 Nota de revisión: Formato Nuevo

Descargo de responsabilidad

La información que se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada está concebida solamente como guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución seguras y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico diseñado y puede no ser válida en caso de usarlo en combinación con cualquier otro producto o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto.

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad