

Safety Data Sheet

Uline Anti-Fog Lens Cleaning Spray

Revision
Date: 09/23/2024

Section 1. Identification

Product identifier Uline Anti-Fog Lens Cleaning Spray

Product Identity

Other means of identification

Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against
Consumer Product - Glass Treatment.

Details of the supplier of the safety data sheet

Distributor Uline, Inc.
12575 Uline Drive
Pleasant Prairie, WI 53158

Emergency CHEMTREC:
24 hour Emergency Telephone No. US/Canada: 1-800-424-9300
International: +1-703-527-3887

Section 2. Hazard(s) identification

Classification of the substance or mixture under OSHA's Hazard Communication Standard (1910.1200 revised 2024 (GHS revision 7)).

The substance is not classified according to the OSHA Hazcom or WHMIS regulations.

Label elements

The substance is not classified according to the OSHA Hazcom or WHMIS regulations.

[Prevention]

No GHS prevention statements

[Response]

No GHS response statements

[Storage]

No GHS storage statements

[Disposal]

No GHS disposal statements

Other hazards

This product contains no PBT/vPvB chemicals.

This product contains no endocrine disrupting chemicals.

Safety Data Sheet

Uline Anti-Fog Lens Cleaning Spray

Revision
Date: 09/23/2024

Section 3. Composition/information on ingredients

This product contains the following substances that present a hazard within the meaning of the OSHA's Hazard Communication Standard (1910.1200) revised 2024 (GHS revision 7).

Ingredient/Chemical Designations	Weight %	GHS Classification	Notes
1-Butoxy-2-propanol CAS Number: 5131-66-8 Synonyms: 3-Butoxypropan-2-ol	3 - 7	Serious eye damage / eye irritation, category 2;H319 Skin corrosion/irritation category 2;H315	-----
Non Ionic Fluorosurfactant CAS Number: Proprietary Synonyms: No available information	0.5 - 1.5	Acute toxicity(oral), category 4;H302 Aquatic toxicity (acute), category 3;H402 Aquatic toxicity (chronic), category 3;H412	-----
Fluorinated Surfactant CAS Number: Proprietary Synonyms: No available information	0.5 - 1.5	Not Classified	-----

The actual concentration or concentration range is withheld as a trade secret.

*PBT/vPvB - PBT-substance or vPvB-substance.

The full texts of the phrases are shown in Section 16.

Section 4. First aid measures

Description of first aid measures

General	In all cases of doubt, or when symptoms persist, seek medical attention. Never give anything by mouth to an unconscious person.
Inhalation	Remove to fresh air, keep patient warm and at rest. If breathing is irregular or stopped, give artificial respiration. If unconscious, place in the recovery position and obtain immediate medical attention. Give nothing by mouth.
Eyes	Irrigate copiously with clean water for at least 15 minutes, holding the eyelids apart and seek medical attention.
Skin	Remove contaminated clothing. Wash skin thoroughly with soap and water or use a recognized skin cleanser.
Ingestion	If swallowed obtain immediate medical attention. Keep at rest. Do NOT induce vomiting.
Most important symptoms and effects, both acute and delayed	
Overview	No specific symptom data available. Treat symptomatically. See section 2 for further details.
Skin	Causes mild skin irritation.

Section 5. Fire-fighting measures

Extinguishing media

Suitable Extinguishing Media Non-flammable / Non-combustible. As appropriate for surrounding fire.
Unsuitable Extinguishing Media None anticipated.

Special hazards arising from the substance or mixture

Hazardous decomposition: No hazardous decomposition data available.

Safety Data Sheet

Uline Anti-Fog Lens Cleaning Spray

Revision
Date: 09/23/2024

Advice for fire-fighters

As with all fires, wear positive pressure, self-contained breathing apparatus, (SCBA) with a full face piece and protective clothing. Persons without respiratory protection should leave area. Wear SCBA during clean-up immediately after fire. No smoking.

A self contained breathing apparatus and suitable protective clothing should be worn in fire conditions. Keep containers cool by spraying with water if exposed to fire.

ERG Guide No. ---

Section 6. Accidental release measures

Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Put on appropriate personal protective equipment (see section 8).

Environmental precautions

Do not allow spills to enter drains or waterways.

Use good personal hygiene practices. Wash hands before eating, drinking, smoking, or using toilet. Promptly remove soiled clothing and wash thoroughly before reuse.

Methods and material for containment and cleaning up

Cover spills with inert absorbent material. Transfer to a container for disposal or recovery.

Section 7. Handling and storage

Precautions for safe handling

Handle containers carefully to prevent damage and spillage.

Avoid contact with skin and eyes. Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.

See section 2 for further details. - [Prevention]

Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Store at room temperature.

Incompatible materials: Strong oxidising agents.

See section 2 for further details. - [Storage]

Specific end use(s)

No data available.

Section 8. Exposure controls / personal protection

Control parameters

Exposure

CAS No.	Ingredient	Source	Value
5131-66-8	1-Butoxy-2-propanol	OSHA	No Established Limit
		ACGIH	No Established Limit

Safety Data Sheet

Uline Anti-Fog Lens Cleaning Spray

Revision
Date: 09/23/2024

		NIOSH	No Established Limit
Proprietary	Fluorinated Surfactant	OSHA	No Established Limit
		ACGIH	No Established Limit
		NIOSH	No Established Limit
		NIOSH	No Established Limit
Proprietary	Non Ionic Fluorosurfactant	OSHA	No Established Limit
		ACGIH	No Established Limit
		NIOSH	No Established Limit

Exposure controls

Respiratory Not required under normal conditions.
Eyes Not required under normal conditions.
Skin Not required under normal conditions.
Engineering Controls NIOSH 2554 (Glycol Ethers)
Other Work Practices Use good personal hygiene practices. Wash hands before eating, drinking, smoking, or using toilet. Promptly remove soiled clothing and wash thoroughly before reuse.

See section 2 for further details.

Section 9. Physical and chemical properties

Information on basic physical and chemical properties

Physical State	Liquid
Color	Purple
Odor	Papaya
Melting point / freezing point	Not Available
Initial boiling point and boiling range	Not Available
Flammability (solid, gas)	Not Applicable
Upper/lower flammability or explosive limits	Lower Explosive Limit: Not Available Upper Explosive Limit: Not Available
Flash Point	> 79°C
Auto-ignition temperature	Not Available
Decomposition temperature	Not Available
pH	6.90-7.10
Viscosity (cSt)	< 10
Solubility in Water	Miscible
Partition coefficient n-octanol/water (Log Kow)	Not Available
Vapor pressure (Pa)	Not Available
Relative Density	1.0058 @20°C
Vapor Density	Not Available
Evaporation rate (Ether = 1)	Not Available
VOC Content	4.90-5.10%

Safety Data Sheet

Uline Anti-Fog Lens Cleaning Spray

Revision
Date: 09/23/2024

Other information

No other relevant information.

Section 10. Stability and reactivity

Reactivity

Hazardous Polymerization will not occur.

Chemical stability

Stable under normal circumstances.

Possibility of hazardous reactions

No data available.

Conditions to avoid

No data available.

Incompatible materials

Strong oxidising agents.

Hazardous decomposition products

No hazardous decomposition data available.

Section 11. Toxicological information

Acute toxicity

Note: When no route specific LD50 data is available for an acute toxin, the converted acute toxicity point estimate was used in the calculation of the product's ATE (Acute Toxicity Estimate).

Ingredient	Oral LD50, mg/kg	Skin LD50, mg/kg	Inhalation Vapor LC50, mg/L/4hr	Inhalation Dust/Mist LC50, mg/L/4hr	Inhalation Gas LC50, ppm
1-Butoxy-2-propanol - (5131-66-8)	5,009.00, Rat - Category: NA	No data available.	No data available.	No data available.	No data available.
Non Ionic Fluorosurfactant - (Proprietary)	No data available.	No data available.	No data available.	No data available.	No data available.
Fluorinated Surfactant - (Proprietary)	No data available.	No data available.	No data available.	No data available.	No data available.

Carcinogen Data

CAS No.	Ingredient	Source	Value
5131-66-8	1-Butoxy-2-propanol	OSHA	Regulated Carcinogen: No;
		NTP	Known: No; Suspected: No;
		IARC	Group 1: No; Group 2a: No; Group 2b: No; Group 3: No;
		ACGIH	No Established Limit
Proprietary	Fluorinated Surfactant	OSHA	Regulated Carcinogen: No;
		NTP	Known: No; Suspected: No;
		IARC	Group 1: No; Group 2a: No; Group 2b: No; Group 3: No;

Safety Data Sheet

Uline Anti-Fog Lens Cleaning Spray

Revision
Date: 09/23/2024

		ACGIH	No Established Limit
Proprietary	Non Ionic Fluorosurfactant	OSHA	Regulated Carcinogen: No;
		NTP	Known: No; Suspected: No;
		IARC	Group 1: No; Group 2a: No; Group 2b: No; Group 3: No;
		ACGIH	No Established Limit

Classification	Category	Hazard Description
Acute toxicity (oral)	---	Not Applicable
Acute toxicity (dermal)	---	Not Applicable
Acute toxicity (inhalation)	---	Not Applicable
Skin corrosion/irritation	---	Not Applicable
Serious eye damage/irritation	---	Not Applicable
Respiratory sensitization	---	Not Applicable
Skin sensitization	---	Not Applicable
Germ cell mutagenicity	---	Not Applicable
Carcinogenicity	---	Not Applicable
Reproductive toxicity	---	Not Applicable
STOT-single exposure	---	Not Applicable
STOT-repeated exposure	---	Not Applicable
Aspiration hazard	---	Not Applicable

Possible routes of entry: No data available.

Symptoms and effects, both acute and delayed:

No specific symptom data available.

Treat symptomatically.

Skin Causes mild skin irritation.

Section 12. Ecological information

Toxicity

No additional information provided for this product. See Section 3 for chemical specific data.

Aquatic Ecotoxicity

Ingredient	96 hr LC50 fish, mg/L	48 hr EC50 crustacea, mg/L	ErC50 algae, mg/L
1-Butoxy-2-propanol - (5131-66-8)	560.00, Poecilia	> 1,000, Daphnia magna	No data available.
Non Ionic Fluorosurfactant - (Proprietary)	No data available.	No data available.	No data available.
Fluorinated Surfactant - (Proprietary)	No data available.	No data available.	No data available.

Persistence and degradability

There is no data available on the preparation itself.

Safety Data Sheet

Uline Anti-Fog Lens Cleaning Spray

Revision
Date: 09/23/2024

Bioaccumulative potential

Not Available

Mobility in soil

No data available.

Results of PBT and vPvB assessment

This product contains no PBT/vPvB chemicals.

Other adverse effects

No data available.

Section 13. Disposal considerations

Waste treatment methods

Waste should not be released to sewers. Observe all federal, state, and local regulations when disposing of this substance.

Section 14. Transport information

	DOT (Domestic Surface Transportation)	IMO / IMDG (Ocean Transportation)	ICAO/IATA
UN number	Not Regulated	Not Regulated	Not Regulated
UN proper shipping name	Not Regulated	Not Regulated	Not Regulated
Transport hazard class(es)	DOT Hazard Class: Not Applicable Sub Class: Not Applicable	IMDG: Not Applicable Sub Class: Not Applicable	Air Class: Not Applicable Sub Class: Not Applicable
Packing group	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable
Environmental hazards	Marine Pollutant: No;		
Special precautions for user	Not Applicable		

Section 15. Regulatory information

Regulatory Overview The regulatory data in Section 15 is not intended to be all-inclusive, only selected regulations are represented.

Classification of the substance or mixture under OSHA's Hazard Communication Standard (1910.1200) revised 2024 (GHS revision 7).

Safety Data Sheet

Uline Anti-Fog Lens Cleaning Spray

Revision
Date: 09/23/2024

Toxic Substance Control Act (TSCA)

CAS Number	Ingredient	Toxic Substance Control Act (TSCA)	Comments	Status
0005131-66-8	1-Butoxy-2-propanol	Yes		ACTIVE
Proprietary	Fluorinated Surfactant	No		
Proprietary	Non Ionic Fluorosurfactant	No		

EPCRA 302 Extremely Hazardous:

To the best of our knowledge, there are no chemicals at levels which require reporting under this statute.

EPCRA 313 Toxic Chemicals:

To the best of our knowledge, there are no chemicals at levels which require reporting under this statute.

Proposition 65 - Carcinogens (>0.0%):

Safety Data Sheet

Uline Anti-Fog Lens Cleaning Spray

Revision
Date: 09/23/2024

Section 16. Other information

Revision Date 09/23/2024

The information and recommendations contained herein are based upon data believed to be correct. However, no guarantee or warranty of any kind, expressed or implied, is made with respect to the information contained herein. We accept no responsibility and disclaim all liability for any harmful effects which may be caused by exposure to our products. Customers/users of this product must comply with all applicable health and safety laws, regulations, and orders.

The full text of the phrases appearing in section 3 is:

H302 Harmful if swallowed.

H315 Causes skin irritation.

H319 Causes serious eye irritation.

H402 Harmful to aquatic life.

H412 Harmful to aquatic life with long lasting effects.

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 no 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.

End of Document

1. Descripción del producto/datos de la Empresa

1.1. Identificador del producto	Uline Anti-Fog Lens Spray
Identidad del producto	
Nombres Alternativos	
1.2. Usos pertinentes conocidos de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados	
Uso	Producto de Consumo - Tratamiento de Vidrio.
1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad	
Nombre de la empresa	Uline, Inc. 12575 Uline Drive Pleasant Prairie, WI 53158 1-800-295-5510
Emergencia	
24 horas Teléfono de emergencia	Teléfono de emergencia: CHEMTREC US/Canada: 1-800-424-9300 Mexico: 800-681-9531 Internacional: +1-703-527-3887
Servicio de atención al cliente:	

2. Identificación de riesgos del producto

Clasificación de la sustancia o mezcla según la Norma de comunicación de riesgos de OSHA (1910.1200) revisada en 2024 (GHS revisión 7).

No se aplican las categorías

2.2. Elementos de la etiqueta

No se aplican las categorías

[Prevención]:

No hay declaraciones de prevención

[Respuesta]:

No hay declaraciones de respuesta

[Almacenamiento]:

No hay declaraciones de almacenamiento

[Eliminación]:

No hay declaraciones de eliminación

Otros peligros

Este producto no contiene sustancias PBT/vPvB/vPvM.

Este producto no contiene químicos descriptores endocrinos.

3. Composición/información de ingredientes

Este producto contiene las siguientes sustancias que presentan un peligro según el significado de la Norma de comunicación de peligros de OSHA (1910.1200) revisada en 2024 (GHS revisión 7).

Ingrediente/Denominaciones químicas	Peso %	Clasificación SGA	Notas *
3-Butoxi-2-propanol Número de CAS: 5131-66-8 Synonyms: No hay información disponible.	3 - 7	Lesiones oculares graves/irritación ocular, categoría 2; H319 Corrosión o irritación cutáneas, categoría 2; H315	-----
Non Ionic Fluorosurfactant Número de CAS: Propiedad Synonyms: No hay información disponible.	0.5 - 1.5	Toxicidad aguda (oral), categoría 4; H302 Toxicidad acuática (aguda), categoría 3; H402 Toxicidad acuática (crónica), categoría 3; H412	-----
Fluorinated Surfactant Número de CAS: Propiedad Synonyms: No hay información disponible.	0.5 - 1.5	No clasificado	-----

La concentración real o el rango de concentración se mantiene en reserva por ser secreto comercial.

*PBT/mPmB: sustancia PBT, mPvM o mPmB.

Los textos completos de las frases se muestran en la Sección 16.

Sección 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Generalidades En cualquier caso, de duda o cuando los síntomas persistan, busque atención médica.

Nunca administre nada por boca a una persona inconsciente.

Inhalación Llevar a la persona afectada a donde pueda respirar aire fresco, y mantenerla abrigada y en reposo. Si la respiración es irregular o se detiene, administrar respiración artificial. Si la persona afectada está inconsciente, colocarla en la posición de reanimación y obtener atención médica inmediatamente. No dar nada por vía oral.

Ojos Aclarar abundantemente los ojos con agua limpia durante al menos 15 minutos, manteniendo los párpados separados, y obtener atención médica.

Piel Quitar la ropa contaminada. Lavar a fondo la piel con agua y jabón o usando un producto de limpieza aceptado para la piel

Ingestión Si se ingiere accidentalmente, solicitar inmediatamente ayuda médica. Mantener en reposo. NO inducir al VÓMITO

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Descripción general No hay datos disponibles sobre ningún síntoma concreto.
No hay información disponible sobre toxicidad crónica o toxicidad a largo plazo. Tratar sintomáticamente

Sección 5. Prevención y extinción de incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados No inflamable / No combustible. Según corresponda para el fuego circundante.
Medios de extinción inadecuados Ninguno previsto.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de descomposición peligrosos: No hay datos disponibles de descomposición peligrosos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Al igual que con todos los incendios, use una presión positiva, un aparato de respiración autónoma, con una máscara facial completa y ropa protectora. Las personas sin protección respiratoria deben dejar el área. Use el respirador durante la limpieza inmediatamente después del incendio. No fumes.

En caso de incendio se debe utilizar un aparato respiratorio autónomo y ropa protectora adecuada. Mantenga los contenedores frescos rociándolos con agua si se exponen al fuego.

Guía de Respuesta a ---
Emergencias (ERG) N.º

Sección 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Use equipo protector personal adecuado (vea sección 8).

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Impedir que los derrames vayan a desagües o cursos de agua.

Seguir buenas prácticas de higiene personal. Lavarse las manos antes de comer, beber, fumar o ir al servicio. Quitarse cuanto antes la ropa ensuciada y lavarla a fondo antes de volver a usarla.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Cubra los derrames con material absorbente inerte. Transfiera a un contenedor para su eliminación o recuperación.

Sección 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Tener cuidado al manipular los recipientes, a fin de evitar daños y vertidos.

Evite el contacto con la piel y los ojos. Utilice guantes/ropa protectora/protección para los ojos/protección facial.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar a temperatura ambiente.

Materiales incompatibles: Agentes oxidantes fuertes.

7.3. Usos específicos finales

No existen datos.

Sección 8. Controles de exposición / protección personal.

8.1. Parámetros de control

Exposición

CAS N.º	Ingrediente	Fuente	Valor
5131-66-8	3-Butoxi-2-propanol	OSHA	Ningún Límite Establecido
		ACGIH	Ningún Límite Establecido
		NIOSH	Ningún Límite Establecido
Propiedad	Fluorinated Surfactant	OSHA	Ningún Límite Establecido
		ACGIH	Ningún Límite Establecido
		NIOSH	Ningún Límite Establecido
Propiedad	Non Ionic Fluorosurfactant	OSHA	Ningún Límite Establecido
		ACGIH	Ningún Límite Establecido
		NIOSH	Ningún Límite Establecido

8.2. Controles de la exposición

Sistema respiratorio No es necesario en condiciones normales.

Ojos No es necesario en condiciones normales.

Piel No es necesario en condiciones normales.

Controles de ingeniería NIOSH 2554 (éteres de glicol)

Otras prácticas laborales Seguir buenas prácticas de higiene personal. Lavarse las manos antes de comer, beber, fumar o ir al servicio. Quitarse cuanto antes la ropa ensuciada y lavarla a fondo antes de volver a usarla.

Sección 9. Propiedades físico-químicas

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Líquido
Color	Púrpura
Olor	Papaya
Punto de fusión / punto de congelación (°C)	No Medido
Punto inicial de ebullición y rango de ebullición (°C)	No Medido
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplicable
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	Límite inferior de explosión: No Medido Límite explosivo superior: No Medido
Punto de inflamación	No Medido
Temperatura de autoignición (°C)	No Medido
Temperatura de descomposición (°C)	No Medido
pH	7
Viscosidad (cSt)	No Medido

Solubilidad en agua	Mezclable
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (Log Kow)	Sin medir
Presión de vapor (Pa)	No Medido
Gravedad específica	1.0058 @20°C
Densidad del vapor	No Medido
Tasa de evaporación (éter = 1)	No Medido
Porcentaje de COV	No Medido

9.2. Información adicional

Sin más datos de relevancia.

Sección 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se producen polimerizaciones peligrosas.

10.2. Estabilidad química

Estable en circunstancias normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No existen datos.

10.4. Condiciones que deben evitarse

No existen datos.

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No hay datos disponibles de descomposición peligrosos.

Sección 11. Información toxicológica

Toxicidad aguda

Nota: Cuando no hay datos LD50 específicos de ruta para una toxina aguda se utilizó la estimación de punto de toxicidad aguda convertida en el cálculo de la ETA (estimación de toxicidad aguda) del producto

Ingrediente	Oral LD50, mg/kg	Piel LD50, mg/kg	Inhalación Vapor LC50, mg/L/4 horas	Inhalación Polvo / Niebla LC50, mg/L/4 horas	Inhalación Gas LC50, ppm
3-Butoxi-2-propanol - (5131-66-8)	5,009.00, Rata - Categoría: NA	No existen datos.	No existen datos.	No existen datos.	No existen datos.
Non Ionic Fluorosurfactant - (Propiedad)	No existen datos.	No existen datos.	No existen datos.	No existen datos.	No existen datos.
Fluorinated Surfactant - (Propiedad)	No existen datos.	No existen datos.	No existen datos.	No existen datos.	No existen datos.

Datos de agentes cancerígenos

CAS N.º	Ingrediente	Fuente	Valor
5131-66-8	3-Butoxi-2-propanol	OSHA	Carcinógeno regulado: No;
		TPN	Conocido: No; Sospechado: No;
		IARC	Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: No; Grupo 3: No;
		ACGIH	Ningún Límite Establecido
Propiedad	Fluorinated Surfactant	OSHA	Carcinógeno regulado: No;
		TPN	Conocido: No; Sospechado: No;
		IARC	Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: No; Grupo 3: No;
		ACGIH	Ningún Límite Establecido
Propiedad	Non Ionic Fluorosurfactant	OSHA	Carcinógeno regulado: No;
		TPN	Conocido: No; Sospechado: No;
		IARC	Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: No; Grupo 3: No;
		ACGIH	Ningún Límite Establecido

Clasificación	Categoría	Descripción del riesgo
Toxicidad oral aguda	---	No aplicable
Toxicidad cutánea aguda	---	No aplicable
Toxicidad aguda por inhalación	---	No aplicable
Corrosión o irritación cutáneas	---	No aplicable
Lesiones o irritación ocular graves	---	No aplicable
Sensibilización respiratoria	---	No aplicable
Sensibilización cutánea	---	No aplicable
Mutagenicidad en células germinales	---	No aplicable
Carcinogenicidad	---	No aplicable
Toxicidad para la reproducción	---	No aplicable
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	---	No aplicable
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	---	No aplicable
Peligro de aspiración	---	No aplicable

Posibles rutas de entrada: No hay información disponible.

Síntomas y efectos, tanto agudos como retardados.

No hay datos disponibles sobre ningún síntoma concreto.

No hay información disponible sobre toxicidad crónica o toxicidad a largo plazo. Tratar sintomáticamente

Sección 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

No se suministra información adicional para este producto. Consulte la Sección 3 para acceder a datos específicos de las sustancias químicas.

Ecotoxicidad en el medio acuático

Ingrediente	96 hr LC50 pescado, mg/L	48 hr EC50 crustáceos, mg/L	ErC50 algas, mg/L
3-Butoxi-2-propanol - (5131-66-8)	560.00, Poecilia	> 1,000, Daphnia magna	No existen datos.
Non Ionic Fluorosurfactant - (Propiedad)	No existen datos.	No existen datos.	No existen datos.
Fluorinated Surfactant - (Propiedad)	No existen datos.	No existen datos.	No existen datos.

12.2. Persistencia y degradabilidad

No existen datos disponibles sobre su preparación.

1Potencial de bioacumulación

Sin medir

12.4. Movilidad en el suelo

No existen datos.

12.5. Resultados de la valoración PBT y MPMB

Este producto no contiene sustancias PBT/vPvB/vPvM.

12.6. Otros efectos adversos

No existen datos.

Sección 13. Indicaciones para su eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

No verter en drenajes ni cursos de agua. Los residuos y recipientes vacíos se deben eliminar de acuerdo con los reglamentos dispuestos en la Ley de Control de Contaminación (Control of Pollution Act) y la Ley de Protección Ambiental (Environmental Protection Act).

Si se usa la información que se entrega en esta hoja de datos, se debe obtener orientación de la autoridad encargada de regular sobre los desechos, para ver si se aplican las normas especiales sobre desechos.

Sección 14. Información para el transporte

	Transporte doméstico de superficie	IMO / IMDG (Transporte marítimo)	ICAO/IATA
14.1. Número ONU	No regulado	No regulado	No regulado
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No regulado	No regulado	No regulado

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase: No aplicable **Clase:** No aplicable **Clase:** No aplicable
Subclase: No aplicable **Subclase:** No aplicable **Subclase:** No aplicable

14.4. Grupo de embalaje

No aplicable No aplicable No aplicable

14.5. Peligros para el medio ambiente

Contaminante marino: No;

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

Sección 15. Reglamentación

Información normativa general Los datos reglamentarios de la sección 15, no pretenden estar todos incluidos, solo algunas reglamentaciones seleccionadas están representadas.

Clasificación de la sustancia o mezcla según la Norma de comunicación de riesgos de OSHA (1910.1200) revisada en 2024 (GHS revisión 7).

EE.UU. Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)

Número de CAS	Ingrediente	EE.UU. Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)	Comments	Status
0005131-66-8	3-Butoxi-2-propanol	Sí		ACTIVE
Propiedad	Fluorinated Surfactant	No		
Propiedad	Non Ionic Fluorosurfactant	No		

EPCRA 302 Extremamente Peligroso:

(sin la lista de los ingredientes del producto)

Químicos Tóxicos EPCRA 313:

(sin la lista de los ingredientes del producto)

1,4-dioxane

Coconut oil diethanolamine condensate

Diethanolamine



ADVERTENCIA: Este producto puede exponerlo a sustancias químicas, entre ellas [1,4-dioxano, condensado de dietanolamina de aceite de coco, dietanolamina], que el estado de California considera que provocan cáncer. Para obtener más información, visite www.P65Warnings.ca.gov.

Sección 16. Otras informaciones

Fecha de revisión 03/10/2025

El texto completo de las frases que aparecen en el apartado 3 es:

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H402 Perjudicial para los organismos acuáticos.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

La información que contiene esta Hoja de Datos de Seguridad (SDS), en la fecha de su publicación, es correcta según nuestros conocimientos. Esta SDS tiene el propósito de servir como guía para maniobrar, usar, procesar, almacenar, transportar, desechar y emitir los contenidos aquí mencionados de manera segura. En ningún caso representa o debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. No avalamos, expresa o implícitamente, incluidos, entre otros, asuntos relacionados con la venta, uso comercial o específico para un fin determinado. Usted tiene la responsabilidad de concluir si el producto asociado con esta SDS es apropiado para emplearlo de acuerdo con sus objetivos.

Fin de la FISPQ