



SAFETY DATA SHEET

Classified in accordance 29 CFR 1910.1200

1. Identification

Product identifier: 40 CT GRAFFITI-WIPE CL963

Other means of identification

SDS number: RE1000002536

Recommended restrictions

Recommended use: Cleaner

Restrictions on use: Not known.

Manufacturer/Importer/Distributor Information

Company Name: CLAIRE MANUFACTURING COMPANY
Address: 1000 Integram Dr
Pacific, MO 63069
US
Telephone: 1-630-543-7600

Emergency telephone number: 1-866-836-8855

2. Hazard(s) identification

Hazard Classification

Health Hazards

Serious Eye Damage/Eye Irritation Category 1

Label Elements

Hazard Symbol:



Signal Word: Danger

Hazard Statement: Causes serious eye damage.

Precautionary Statements

Prevention: Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.

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/doctor.

Hazard(s) not otherwise classified (HNOC): None.



3. Composition/information on ingredients

Mixtures

Chemical Identity	CAS number	Content in percent (%)*
Propanoic acid, 2-hydroxy-, ethyl ester	97-64-3	10 - <30%
Butanedioic acid, 1,4-dimethyl ester	106-65-0	10 - <30%
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-undecyl-.omega.-hydroxy-	34398-01-1	1 - <5%

* All concentrations are percent by weight unless ingredient is a gas. Gas concentrations are in percent by volume.

The exact concentration has been withheld as a trade secret.

4. First-aid measures

Description of necessary first-aid measures

Inhalation:	Move to fresh air.
Skin Contact:	Remove contaminated clothing and wash the skin thoroughly with soap and water after work.
Eye contact:	Immediately flush with plenty of water for at least 15 minutes. If easy to do, remove contact lenses. Call a physician or poison control center immediately.
Ingestion:	Rinse mouth thoroughly.
Personal Protection for First-aid Responders:	Self-contained breathing apparatus and full protective clothing must be worn in case of fire.

Most important symptoms/effects, acute and delayed

Symptoms:	No data available.
Hazards:	No data available.

Indication of immediate medical attention and special treatment needed

Treatment:	Symptoms may be delayed.
-------------------	--------------------------

5. Fire-fighting measures

General Fire Hazards:	No unusual fire or explosion hazards noted.
------------------------------	---

Suitable (and unsuitable) extinguishing media

Suitable extinguishing media:	Use fire-extinguishing media appropriate for surrounding materials.
Unsuitable extinguishing media:	Do not use water jet as an extinguisher, as this will spread the fire.

Specific hazards arising from the chemical:	During fire, gases hazardous to health may be formed.
--	---

Special protective equipment and precautions for firefighters

Special fire fighting procedures:	No data available.
--	--------------------



Special protective equipment for fire-fighters: Self-contained breathing apparatus and full protective clothing must be worn in case of fire.

6. Accidental release measures

Personal precautions, protective equipment and emergency procedures: No data available.

Accidental release measures: Prevent entry into waterways, sewer, basements or confined areas. Stop the flow of material, if this is without risk.

Methods and material for containment and cleaning up: Absorb spill with vermiculite or other inert material, then place in a container for chemical waste.

Environmental Precautions: Do not contaminate water sources or sewer. Prevent further leakage or spillage if safe to do so.

7. Handling and storage

Handling

Technical measures (e.g. Local and general ventilation): No data available.

Safe handling advice: Do not get in eyes. Wash hands thoroughly after handling.

Contact avoidance measures: No data available.

Storage

Safe storage conditions: Store away from incompatible materials. Store in original tightly closed container.

Safe packaging materials: No data available.

Storage Temperature: No data available.

8. Exposure controls/personal protection

Control Parameters

Occupational Exposure Limits

Chemical Identity	Type	Exposure Limit Values	Source
Methanol	STEL	250 ppm 325 mg/m ³	US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards, as amended
	TWA	200 ppm	US. ACGIH Threshold Limit Values, as amended
	STEL	250 ppm	US. ACGIH Threshold Limit Values, as amended
	STEL	250 ppm 325 mg/m ³	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000), as amended
	REL	200 ppm 260 mg/m ³	US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards, as amended
	PEL	200 ppm 260 mg/m ³	US. OSHA Table Z-1 Limits for Air Contaminants (29 CFR 1910.1000), as amended
	TWA	200 ppm 260 mg/m ³	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000), as amended

Biological Limit Values

Chemical Identity	Exposure Limit Values	Source
Methanol (methanol: Sampling time: End of shift.)	15 mg/l (Urine)	ACGIH BEL



Exposure guidelines

Methanol	US. ACGIH Threshold Limit Values, as amended	Can be absorbed through the skin.
----------	--	-----------------------------------

Appropriate Engineering Controls No data available.

Individual protection measures, such as personal protective equipment

Eye/face protection: Wear a full-face respirator, if needed. Wear safety glasses with side shields (or goggles) and a face shield.

Skin Protection

Hand Protection: No data available.

Skin and Body Protection: No data available.

Respiratory Protection: In case of inadequate ventilation use suitable respirator. Seek advice from local supervisor.

Hygiene measures: Do not get in eyes. Observe good industrial hygiene practices.

9. Physical and chemical properties

Appearance

Physical state: solid

Form: Premoistened towel

Color: No data available.

Odor: No data available.

Odor Threshold: No data available.

pH: No data available.

Melting Point: No data available.

Boiling Point: No data available.

Flash Point: Approximate 72.78 °C

Evaporation Rate: No data available.

Flammability (solid, gas): No data available.

Explosive limit - upper (%): No data available.

Explosive limit - lower (%): No data available.

Vapor pressure: No data available.

Vapor density (air=1): No data available.

Density: 1.03 g/cm³

Relative density: No data available.

Solubility in Water: No data available.

Solubility (other): No data available.

Partition coefficient (n-octanol/water): No data available.

Self Ignition Temperature: No data available.

Decomposition Temperature: No data available.

Kinematic viscosity: No data available.

Dynamic viscosity: No data available.

Explosive properties: No data available.

Oxidizing properties: No data available.



10. Stability and reactivity

Reactivity:	No data available.
Chemical Stability:	Material is stable under normal conditions.
Possibility of hazardous reactions:	No data available.
Conditions to avoid:	Avoid heat or contamination.
Incompatible Materials:	No data available.
Hazardous Decomposition Products:	No data available.

11. Toxicological information

Information on likely routes of exposure

Inhalation:	No data available.
Skin Contact:	No data available.
Eye contact:	No data available.
Ingestion:	No data available.

Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics

Inhalation:	No data available.
Skin Contact:	No data available.
Eye contact:	No data available.
Ingestion:	No data available.

Information on toxicological effects

Acute toxicity (list all possible routes of exposure)

Oral Product:	ATEmix: 8,100 mg/kg
Dermal Product:	ATEmix: 8,100 mg/kg
Inhalation Product:	Not classified for acute toxicity based on available data.

Repeated dose toxicity

Product:	No data available.
-----------------	--------------------

Components:

Butanedioic acid, 1,4-dimethyl ester

LOAEL (Rat(Female, Male), Inhalation): 76 mg/m³ Inhalation Read-across from supporting substance (structural analogue or surrogate), Supporting study



Skin Corrosion/Irritation

Product: No data available.

Components:

Butanedioic acid, 1,4-dimethyl ester in vivo (Rabbit): Not irritant

Serious Eye Damage/Eye Irritation

Product: No data available.

Respiratory or Skin Sensitization

Product: No data available.

Carcinogenicity

Product: No data available.

IARC Monographs on the Evaluation of Carcinogenic Risks to Humans:

No carcinogenic components identified

US. National Toxicology Program (NTP) Report on Carcinogens:

No carcinogenic components identified

US. OSHA Specifically Regulated Substances (29 CFR 1910.1001-1050), as amended:

No carcinogenic components identified

Germ Cell Mutagenicity

In vitro

Product: No data available.

In vivo

Product: No data available.

Reproductive toxicity

Product: No data available.

Specific Target Organ Toxicity - Single Exposure

Product: No data available.

Specific Target Organ Toxicity - Repeated Exposure

Product: No data available.

Aspiration Hazard

Product: No data available.

Other effects: No data available.

12. Ecological information

Ecotoxicity:

Acute hazards to the aquatic environment:

Fish

Product: No data available.

Components:

Propanoic acid, 2-hydroxy-, ethyl ester LC 50 (Zebra danio (Danio rerio), 96 h): 305 - 417 mg/l Mortality



Aquatic Invertebrates

Product: No data available.

Components:

Propanoic acid, 2-hydroxy-, ethyl ester EC 50 (Water flea (Daphnia magna), 48 h): 560 - 763 mg/l Intoxication

Chronic hazards to the aquatic environment:

Fish

Product: No data available.

Aquatic Invertebrates

Product: No data available.

Toxicity to Aquatic Plants

Product: No data available.

Persistence and Degradability

Biodegradation

Product: No data available.

BOD/COD Ratio

Product: No data available.

Bioaccumulative potential

Bioconcentration Factor (BCF)

Product: No data available.

Partition Coefficient n-octanol / water (log Kow)

Product: No data available.

Mobility in soil:

No data available.

Components:

Propanoic acid, 2-hydroxy-, ethyl ester

No data available.

Butanedioic acid, 1,4-dimethyl ester

No data available.

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-undecyl-.omega.-hydroxy-

No data available.

Other adverse effects:

No data available.

13. Disposal considerations

Disposal instructions:

Wash before disposal. Dispose to controlled facilities.

Contaminated Packaging:

No data available.

14. Transport information

DOT

Not regulated.

IATA

Not regulated.

IMDG

Not regulated.



The classification shown in this section may be eligible for use of an exception, such as "Limited Quantity", per the dangerous goods regulations. The shipper of this product should consult the applicable mode's regulation for the UN number displayed above to determine if any exceptions are available and may be utilized, at the shipper's discretion.

15. Regulatory information

US Federal Regulations

Restrictions on use: Not known.

TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subpt. D)

US. Toxic Substances Control Act (TSCA) Section 5(a)(2) Final Significant New Use Rules (SNURs) (40 CFR 721, Subpt E)

US. OSHA Specifically Regulated Substances (29 CFR 1910.1001-1050), as amended

None present or none present in regulated quantities.

CERCLA Hazardous Substance List (40 CFR 302.4):

Chemical Identity

METHANOL

METHYL ALCOHOL

Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA)

Hazard categories

Serious eye damage or eye irritation

US. EPCRA (SARA Title III) Section 304 Extremely Hazardous Substances Reporting Quantities and the Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act (CERCLA) Hazardous Substances

None present or none present in regulated quantities.

US. EPA Emergency Planning and Community Right-To-Know Act (EPCRA) SARA Title III Section 313 Toxic Chemicals (40 CFR 372.65) - Supplier Notification Required

None present or none present in regulated quantities.

Clean Air Act (CAA) Section 112(r) Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130):

Clean Water Act Section 311 Hazardous Substances (40 CFR 117.3)

US State Regulations

US. California Proposition 65



WARNING: This product can expose you to chemicals including, Methanol which is [are] known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm.

For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.

US. New Jersey Worker and Community Right-to-Know Act

Chemical Identity

Propanoic acid, 2-hydroxy-, ethyl ester

US. Massachusetts RTK - Substance List

No ingredient regulated by MA Right-to-Know Law present.

US. Pennsylvania RTK - Hazardous Substances

Chemical Identity

Propanoic acid, 2-hydroxy-, ethyl ester

US. Rhode Island RTK

No ingredient regulated by RI Right-to-Know Law present.



International regulations

Montreal protocol

Not applicable

Stockholm convention

Not applicable

Rotterdam convention

Not applicable

Kyoto protocol

Not applicable

Inventory Status:

Canada NDSL Inventory	Not in compliance with the inventory.
Ontario Inventory	Not in compliance with the inventory.
Japan Pharmacopoeia Listing	Not in compliance with the inventory.
Mexico INSQ	Not in compliance with the inventory.
EINECS, ELINCS or NLP	Not in compliance with the inventory.
Australia AICS	On or in compliance with the inventory
Canada DSL Inventory List	On or in compliance with the inventory
China Inv. Existing Chemical Substances	On or in compliance with the inventory
Japan (ENCS) List	On or in compliance with the inventory
Japan ISHL Listing	On or in compliance with the inventory
Korea Existing Chemicals Inv. (KECI)	On or in compliance with the inventory
New Zealand Inventory of Chemicals	On or in compliance with the inventory
Philippines PICCS	On or in compliance with the inventory
Taiwan Chemical Substance Inventory	On or in compliance with the inventory
US TSCA Inventory	On or in compliance with the inventory

16. Other information, including date of preparation or last revision

Issue Date: 12/13/2021

Revision Information: No data available.

Version #: 1.1

Further Information: No data available.

Disclaimer: This information is provided without warranty. The information is believed to be correct. This information should be used to make an independent determination of the methods to safeguard workers and the environment.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Clasificado de acuerdo con 29 CFR 1910.1200

1. Identificación

Identificador del producto: 40 CT GRAFFITI-WIPE CL963

Otros medios de identificación

Número HDS: RE1000002536

Restricciones recomendadas

Uso recomendado: Limpiador

Restricciones de uso: No se conocen.

Información sobre el fabricante/importador/distributor

Nombre de la empresa: CLAIRE MANUFACTURING COMPANY

Dirección: 1000 Integram Dr

Pacific, MO 63069

US

Teléfono: 1-630-543-7600

Teléfono para casos de emergencia: 1-866-836-8855

2. Identificación de peligros

Clasificación del Riesgo

Peligros para la salud

Lesiones oculares graves/irritación
ocular

Categoría 1

Elementos de la Etiqueta

Símbolo de Peligro:



Palabra de advertencia: Peligro

Indicación de peligro: Provoca lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia

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

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

Peligros no clasificados en otra parte (HNOG, por sus siglas en inglés):

Ninguno/a.



3. Composición/información sobre los componentes

Mezclas

Identidad química	Número CAS	Concentración en porcentaje (%)*
Propanoic acid, 2-hydroxy-, ethyl ester	97-64-3	10 - <30%
Butanedioic acid, 1,4-dimethyl ester	106-65-0	10 - <30%
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-undecyl-.omega.-hydroxy-	34398-01-1	1 - <5%

* Todas las concentraciones están indicadas en porcentaje en peso a menos que el ingrediente sea un gas. Las concentraciones de los gases se indican en por ciento en volumen.

La concentración exacta no se ha divulgado por ser un secreto comercial.

4. Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios necesarios

Inhalación:	Trasladar al aire libre.
Contacto con la cutánea:	Quitar la ropa contaminada y enjuagar bien la piel con agua y jabón al terminar el trabajo.
Contacto con los ocular:	Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua durante por los menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Llamar inmediatamente al médico o Centro de Toxicología.
Ingestión:	Enjuagar a fondo la boca.
Protección personal para el personal de primeros auxilios:	Usar un aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.

Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

Síntomas:	No hay datos disponibles.
Peligros:	No hay datos disponibles.

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

Tratamiento:	Los síntomas pueden ser retardados.
--------------	-------------------------------------

5. Medidas de lucha contra incendios

Riesgos generales de incendio:	No se indica ningún riesgo excepcional de incendio o explosión.
--------------------------------	---

Medios de extinción adecuados (y no adecuados)

Medios de extinción apropiados:	Usar el medio de extinción adecuado de acuerdo a los demás materiales del entorno.
Medios no adecuados de extinción:	No utilizar chorro de agua para extinguir el incendio, ya que puede extender el fuego.
Peligros específicos del producto químico:	En un incendio se pueden formar gases peligrosos para la salud.



Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos

Medidas especiales de lucha contra incendios:	No hay datos disponibles.
Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios:	Usar un aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.

6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia:	No hay datos disponibles.
Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental:	Evitar que penetre en las vías acuáticas, alcantarillado, sótanos o áreas confinadas. Detener el flujo de material si esto no entraña riesgos.
Métodos y materiales para la contención y limpieza:	Absorber el vertido con vermiculita u otro material inerte y depositar luego en un recipiente para residuos químicos.
Precauciones relativas al medio ambiente:	No contaminar las fuentes de agua o el alcantarillado. Evitar nuevas fugas o vertidos si puede hacerse sin riesgos.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación

Medidas técnicas (p.ej. ventilación local y general):	No hay datos disponibles.
Recomendaciones para la manipulación segura:	Evitar el contacto con los ojos. Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.
Medidas para evitar el contacto:	No hay datos disponibles.

Almacenamiento

Condiciones de almacenamiento seguro:	Almacenar alejado de materiales incompatibles. Conservar en el recipiente original y bien cerrado.
Materiales para el embalaje seguro:	No hay datos disponibles.
Temperatura de almacenamiento:	No hay datos disponibles.

8. Controles de exposición/protección personal

Parámetros de control

Límite(s) de exposición ocupacional

Identidad química	Tipo	Valores Límites de Exposición		Fuente
Methanol	STEL	250 ppm	325 mg/m ³	US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards
	TWA	200 ppm		US. ACGIH Threshold Limit Values
	STEL	250 ppm		US. ACGIH Threshold Limit Values
	STEL	250 ppm	325 mg/m ³	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000)
	REL	200 ppm	260 mg/m ³	US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards
	PEL	200 ppm	260 mg/m ³	US. OSHA Table Z-1 Limits for Air Contaminants (29 CFR 1910.1000)
	TWA	200 ppm	260 mg/m ³	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000)



Valores Límites biológicos

Identidad química	Valores Límites de Exposición	Fuente
Methanol (Metanol: Momento del muestreo: Al final del turno.)	15 mg/l (Orina)	ACGIH BEL

Directrices de exposición

Methanol	US. ACGIH Threshold Limit Values	Absorción potencial a través de la piel.
----------	----------------------------------	--

Controles técnicos apropiados No hay datos disponibles.

Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados

Protección para los ojos/la cara: Si resulta necesario, use un respirador de cara completa. Usar anteojos de seguridad con protección lateral (o goggles) y pantalla facial.

Protección de la piel

Protección para las manos: No hay datos disponibles.

Protección de la piel y el cuerpo: No hay datos disponibles.

Protección respiratoria: En caso de ventilación inadecuada, llevar un respirador adecuado. Consultar al supervisor local.

Medidas de higiene: Evitar el contacto con los ojos. Mantener buenas prácticas de higiene industrial.

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia

Estado físico:	Sólido
Forma:	Toalla prehumedecida
Color:	No hay datos disponibles.
Olor:	No hay datos disponibles.
Umbral olfativo:	No hay datos disponibles.
pH:	No hay datos disponibles.
Punto de fusión:	No hay datos disponibles.
Punto de ebullición:	No hay datos disponibles.
Punto de inflamación:	Aproximado 72.78 ° C
Tasa de evaporación:	No hay datos disponibles.
Inflamabilidad (sólido, gas):	No hay datos disponibles.
Límite superior de explosividad (%):	No hay datos disponibles.
Límite inferior de explosividad (%):	No hay datos disponibles.
Presión de vapor:	No hay datos disponibles.
Densidad del vapor (aire =1):	No hay datos disponibles.
Densidad:	1.03 g/cm ³
Densidad relativa:	No hay datos disponibles.
Solubilidad en agua:	No hay datos disponibles.
Solubilidad (otros):	No hay datos disponibles.
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua:	No hay datos disponibles.
Temperatura de autoignición:	No hay datos disponibles.
Temperatura de descomposición:	No hay datos disponibles.
Viscosidad cinemática:	No hay datos disponibles.
Viscosidad dinámica:	No hay datos disponibles.
Propiedades explosivas:	No hay datos disponibles.



Propiedades comburentes:

No hay datos disponibles.

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad:

No hay datos disponibles.

Estabilidad química:

El material es estable bajo condiciones normales.

Posibilidad de reacciones
peligrosas:

No hay datos disponibles.

Condiciones que deben evitarse:

Evitar el calor o la contaminación.

Materiales incompatibles:

No hay datos disponibles.

Productos de descomposición
peligrosos:

No hay datos disponibles.

11. Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de exposición

Inhalación:

No hay datos disponibles.

Contacto con la cutánea:

No hay datos disponibles.

Contacto con los ocular:

No hay datos disponibles.

Ingestión:

No hay datos disponibles.

Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas

Inhalación:

No hay datos disponibles.

Contacto con la cutánea:

No hay datos disponibles.

Contacto con los ocular:

No hay datos disponibles.

Ingestión:

No hay datos disponibles.

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (lista de todas las vías de posible exposición)

Oral

Producto:

Estimado de la toxicidad aguda de la mezcla (ATEmix): 8,100 mg/kg

Dérmico

Producto:

Estimado de la toxicidad aguda de la mezcla (ATEmix): 8,100 mg/kg

Inhalación

Producto:

No se clasifica en la categoría de toxicidad aguda basado en los datos disponibles.

Toxicidad a Dosis Repetidas

Producto:

No hay datos disponibles.



Componentes:

Butanedioic acid, 1,4-
dimethyl ester

LOAEL – Nivel más bajo sin efecto adverso observado (Rata(Female, Male),
Inhalación): 76 mg/m3 Inhalación Lectura de la sustancia de soporte (análogo
estructural o sustituto), Estudio de apoyo

Corrosión/irritación cutáneas

Producto:

No hay datos disponibles.

Componentes:

Butanedioic acid, 1,4-
dimethyl ester

in vivo (conejo): No produce irritacion

Lesiones oculares graves/irritación ocular

Producto:

No hay datos disponibles.

Sensibilidad respiratoria o cutánea

Producto:

No hay datos disponibles.

Carcinogenicidad

Producto:

No hay datos disponibles.

Monografías de IARC sobre la evaluación de los riesgos carcinogénicos para los humanos:

No se han identificado componentes carcinogénicos

Programa Nacional de Toxicología de EUA (NTP). Reporte sobre carcinógenos:

No se han identificado componentes carcinogénicos

OSHA EE. UU.: Sustancias específicamente reguladas (29 CFR 1910.1001–1050), según enmienda:

No se han identificado componentes carcinogénicos

Mutagenicidad en células germinales

In vitro

Producto:

No hay datos disponibles.

In vivo

Producto:

No hay datos disponibles.

Toxicidad para la reproducción

Producto:

No hay datos disponibles.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición única

Producto:

No hay datos disponibles.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposiciones repetidas

Producto:

No hay datos disponibles.

Peligro por aspiración

Producto:

No hay datos disponibles.

Otros Efectos:

No hay datos disponibles.

12. Información ecotoxicológica

Ecotoxicidad:

Peligros agudos para el medio ambiente acuático:

Pez

Producto:

No hay datos disponibles.



Componentes:

Propanoic acid, 2-hydroxy-, ethyl ester LC 50 (Zebra danio (Danio rerio), 96 h): 305 – 417 mg/l Mortalidad

Invertebrados Acuáticos

Producto: No hay datos disponibles.

Componentes:

Propanoic acid, 2-hydroxy-, ethyl ester EC 50 (Daphnia magna, 48 h): 560 – 763 mg/l intoxicación

Peligros crónicos para el medio ambiente acuático:

Pez

Producto: No hay datos disponibles.

Invertebrados Acuáticos

Producto: No hay datos disponibles.

Toxicidad para las plantas acuáticas

Producto: No hay datos disponibles.

Persistencia y degradabilidad

Biodegradación

Producto: No hay datos disponibles.

Relación Entre DBO/DQO

Producto: No hay datos disponibles.

Potencial de bioacumulación

Factor de Bioconcentración (FBC)

Producto: No hay datos disponibles.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua (log Kow)

Producto: No hay datos disponibles.

Movilidad en el suelo: No hay datos disponibles.

Componentes:

Propanoic acid, 2-hydroxy-, ethyl ester	No hay datos disponibles.
Butanedioic acid, 1,4-dimethyl ester	No hay datos disponibles.
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-undecyl-.omega.-hydroxy-	No hay datos disponibles.

Otros efectos adversos: No hay datos disponibles.

13. Información relativa a la eliminación de los productos

Instrucciones para la eliminación: Lavar antes de su eliminación. Eliminar en instalaciones controladas.

Envases contaminados: No hay datos disponibles.

14. Información relativa al transporte

DOT

No regulado.

IATA

No regulado.



IMDG

No regulado.

The classification shown in this section may be eligible for use of an exception, such as "Limited Quantity", per the dangerous goods regulations. The shipper of this product should consult the applicable mode's regulation for the UN number displayed above to determine if any exceptions are available and may be utilized, at the shipper's discretion.

15. Información sobre la reglamentación

Reglamentos Federales de EE.UU.

Restricciones de uso: No se conocen.

TSCA Sección 12(b) Notificación de exportación (40 CFR 707, subparte D)

Ley sobre el Control de las Sustancias Tóxicas de los EE.UU. (TSCA) Sección 5(a)(2) Reglamento sobre Usos Nuevos Importantes (SNUR) (40 CFR 721, Subpt E)

OSHA EE. UU.: Sustancias específicamente reguladas (29 CFR 1910.1001–1050), según enmienda

Ninguno presente o no están presentes en las cantidades reguladas.

CERCLA Hazardous Substance List (40 CFR 302.4):

Identidad química

Methanol

Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA)

Categorías de peligro

Lesiones oculares graves/irritación ocular

US. EPCRA (SARA Título III) Sección 304 Sustancias extremadamente peligrosas que informan cantidades y la Respuesta Ambiental Integral, Acta de Compensación y Responsabilidad (CERCLA) Sustancias Peligrosas

Ninguno presente o no están presentes en las cantidades reguladas.

US. EPA Emergency Planning and Community Right-To-Know Act (EPCRA) SARA Title III Sección 313 Sustancias Tóxicas (40 CFR 372.65)–Se requiere notificación al proveedor

Ninguno presente o no están presentes en las cantidades reguladas.

Ley de Aire Limpio, Sección 112(r) Prevención de Liberación Accidental (40 CFR 68.130):

Clean Water Act Section 311 Hazardous Substances (40 CFR 117.3)

Regulaciones de un Estado de EUA

Proposición 65 del Estado de California, EUA



ATENCIÓN: Este producto puede exponerte a productos químicos que incluyen, Methanol que el estado de California sabe que causan defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

Para obtener más información, vaya a www.P65Warnings.ca.gov.

Ley del derecho a la información de los trabajadores y la comunidad de Nueva Jersey, EUA

Identidad química

Propanoic acid, 2-hydroxy-, ethyl ester

Derecho a la información de Massachusetts – Lista de sustancias

No hay ingredientes regulados por la ley del derecho a la información de Massachusetts.

Derecho a la información de Pennsylvania, EUA – Sustancias peligrosas

Identidad química

Propanoic acid, 2-hydroxy-, ethyl ester



Derecho a la información de Rhode Island, EUA

No hay ingredientes regulados por la ley de derecho a la información de Rhode Island.

Reglamentación internacional

Protocolo de Montreal

No se aplica

Convenio de Estocolmo

No se aplica

Convenio de Rotterdam

No se aplica

Protocolo de Kyoto

No se aplica

Situación en el inventario:

NDSL	No está en conformidad con el inventario.
ONT INV	No está en conformidad con el inventario.
PHARM (JP)	No está en conformidad con el inventario.
INSQ	No está en conformidad con el inventario.
EU INV	No está en conformidad con el inventario.
AICS	De conformidad con el inventario
DSL	De conformidad con el inventario
IECSC	De conformidad con el inventario
ENCS (JP)	De conformidad con el inventario
ISHL (JP)	De conformidad con el inventario
KECI (KR)	De conformidad con el inventario
NZIOC	De conformidad con el inventario
PICCS (PH)	De conformidad con el inventario
TCSI	De conformidad con el inventario
TSCA	De conformidad con el inventario



16. Otras informaciones, incluida información sobre la fecha de preparación o última revisión de la HDS

La fecha de emisión: 12/13/2021

Información sobre la revisión: No hay datos disponibles.

Versión #: 1.0

Información adicional: No hay datos disponibles.

Cláusula de exención de responsabilidad: Esta información se ofrece sin garantías. Se considera que la información es correcta. Esta información debe utilizarse para realizar una determinación independiente de los métodos destinados a la protección de los trabajadores y del medio ambiente.