

1. Identificación

Nombre del producto: EZ-FLUSH
Utilización aconsejada: Usos por parte del consumidor, Producto de limpieza
Restricciones de utilización: Ninguno conocido
Proveedor: Servaas Laboratories, Inc.
5240 Walt Place
Indianapolis, IN 46254
T 1-800-433-5818 (for USA callers)
Número de emergencia: 1-800-424-9300 (CHEMTREC)
(Solamente vertidos, fugas, incendios, exposición o accidentes con productos químicos): CHEMTREC 1-800-424-9300 (en EE. UU.), 1-703-527-3887 (fuera de EE. UU.)
Fecha de emisión: 12/16/2022

2. Identificación de los peligros

Clasificación:

No clasificado como sustancia química peligrosa

Etiquetado GHS US:

Etiquetado no aplicable

3. Composición/información sobre los componentes

Componente	CAS N°	Cantidad (%)
Glicerina	56-81-5	≥ 80
Fragancia	No aplicable	< 1

4. Primeros auxilios

Inhalación: Trasladar a la persona afectada al aire libre. Obtener atención médica si ocurren los síntomas.

Piel: Enjuagar con agua. Quitar las prendas contaminadas. En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.

Ojos: Enjuagar inmediatamente con agua abundante. Solicitar atención médica si el dolor, parpadeo, o enrojecimiento persisten.

Ingestión: Enjuagar la boca con agua. Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal.

Si es necesario, inmediata atención médica y tratamientos especiales: Tratar sintomáticamente.

5. Medidas contra incendios

Medios de extinción apropiados: Usar medios de extinción apropiados para los incendios cercanos.

Material extintor inadecuado: Ninguno.

Peligro de incendio: Este producto no está clasificado como inflamable o combustible. Descomposición térmica genera: Ácido fórmico. Óxidos de carbono (CO, CO₂).

Equipos de protección especiales y precauciones para los bomberos: No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado.

6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia: Llevar ropa de protección adecuada. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa.

Métodos y materiales de aislamiento y limpieza: Recoger los vertidos. Absorber el líquido derramado con un material absorbente. Colocar el desecho en un recipiente adecuado para su eliminación de acuerdo con los reglamentos relativos a la eliminación (ver Sección 13).

7. Manejo y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura: Lavarse las manos con agua y jabón. Garantizar una ventilación adecuada. No mezclar con otros productos. Evítese el contacto con los ojos.

Condiciones de almacenamiento: Almacenar en lugar fresco y bien ventilado. Mantener en los recipientes originales.

8. Controles de exposición/protección personal

Pautas de exposición:	
Glicerina	15 mg/m ³ (Total dust) 5 mg/m ³ (Respirable fraction) TWA OSHA PEL; 10 mg/m ³ TWA ACGIH TLV;
Fragancia	No se establece un límite.

Controles apropiados de ingeniería: No se requieren medidas especiales/específicas.

Controles de la exposición ambiental: No dispersar en el medio ambiente.

Medidas de protección individual:

Protección de las manos: En caso de contacto repetido o prolongado, utilizar guantes

Protección ocular: No se recomienda ninguna protección ocular en particular, nn condiciones normales de utilización

Protección de la piel y del cuerpo: Ninguno bajo condiciones normales

Protección de las vías respiratorias: No requerido bajo condiciones normales de uso

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia: Líquido.

Estado físico	: Líquido	Punto de inflamación	: No es inflamable
Color	: Azul Verde	Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Olor	: Floral	Inflamabilidad	: No aplicable.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles	Presión de vapor	: No hay datos disponibles
pH	: 6 – 5	Densidad relativa de vapor a 20°C	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No aplicable		
Punto de congelación	: No hay datos disponibles		
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles		

Densidad relativa	: 1.241	Viscosidad, cinemático	: No hay datos disponibles
Solubilidad	: Soluble en agua.	Viscosidad, dinámico	: 240 cP
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	: No hay datos disponibles	Límites de explosividad	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles	Propiedades explosivas	: Ninguno.
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles	Propiedades comburentes	: Ninguno.

No se dispone de más información

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad: El producto no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

Estabilidad química: Estable bajo condiciones normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas: No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

Condiciones que deben evitarse: Ninguno conocido.

Materiales incompatibles : Oxidantes fuertes. Bases fuertes. Amoníaco. El producto puede atacar algunas formas de plástico.

Productos de descomposición peligrosos: En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían generarse productos de descomposición peligrosos.

11. Información toxicológica

Inhalación: Puede provocar irritación leve al tracto respiratorio y otras membranas mucosas.

Piel: Puede causar ligera irritación en la piel.

Ojos: Puede provocar una ligera irritación.

Ingestión: Puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

Síntomas crónicos: Ninguno conocido.

Carcinogenicidad: No está clasificado

Glicerina: Este componente no está listado como carcinógeno o sospechoso de ser cancerígeno por IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer), NTP (Programa Nacional de Toxicología de EE. UU.), ACGIH (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales) u OSHA (Administración de Salud y Seguridad Ocupacional del EE. UU.) O el CLP de la UE.

Fragancia: Este componente no está listado como carcinógeno o sospechoso de ser cancerígeno por IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer), NTP (Programa Nacional de Toxicología de EE. UU.), ACGIH (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales) u OSHA (Administración de Salud y Seguridad Ocupacional del EE. UU.) O el CLP de la UE.

Mutagenicidad en células germinales: No está clasificado

Toxicidad para la reproducción: No está clasificado

Toxicidad aguda (oral) : No está clasificado

Toxicidad aguda (cutánea) : No está clasificado
Toxicidad aguda (inhalación) : No está clasificado

Medidas numéricas de toxicidad::

Los siguientes son los valores de toxicidad para los componentes:

Glicerina 25000 mg/kg bodyweight LD50 oral; 27200 mg/kg (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Female, Experimental value, Oral) LD50 oral rat; 56750 mg/kg (4 day(s), Guinea pig, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s)) LD50 dermal; > 2.75 mg/l (OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male, Converted value, Inhalation (vapours)) LC50 Inhalation - Rat; 50100 mg/l LC50 Inhalation - Rat (Dust/Mist); > 2.75 mg/l Source: ECHA LC50 Inhalation - Rat (Vapours)

Fragancia No hay datos disponibles

Corrosión/irritación cutánea No está clasificado
pH: 6 – 5

Lesiones oculares graves o irritación ocular No está clasificado
pH: 6 – 5

Sensibilización respiratoria o cutánea No está clasificado

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única No está clasificado

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas No está clasificado

Peligro por aspiración No está clasificado

12. Información ecotoxicológica

Ecología - general: Nocivo para los organismos acuáticos.

Ecotoxicidad:

Glicerina 54000 mg/l (96 h, Salmo gairdneri, Static system, Fresh water, Experimental value, Lethal) LC50 - Fish [1]; > 10000 mg/l (24 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect) EC50 - Crustacea [1]; > 10000 mg/l waterflea EC50 - Other aquatic organisms [1]; > 10000 mg/l EC50 - Other aquatic organisms [2]

Persistencia y degradabilidad: No hay datos disponibles
Glicerina: Fácilmente biodegradable en agua.

Potencial de bioacumulación: No hay datos disponibles
Glicerina: LOG POW-1.75 (Valor experimental, Equivalente o similar a OCDE 107, 25 °C);

Movilidad en suelo: No hay datos disponibles

Otros efectos adversos:

No hay datos disponibles

13. Información relativa a la eliminación de los productos

Legislación regional (residuo): Deseche la batería según el reglamento vigente federal, estatal y local.

14. Información relativa al transporte

Departamento de Transporte (DOT)

No está regulado para el transporte

Transporte marítimo

No está regulado para el transporte

Transporte aéreo

No está regulado para el transporte

15. Información reglamentaria

Ley SARA, Sección 313, Estados Unidos – Declaración de Emisiones:

No se sabe que este producto o mezcla contenga un químico o químicos tóxicos en exceso a la concentración mínimas aplicable como se especifica en 40 CFR §372.38(a) sujeta a los requerimientos de informe de la sección 313 del Título III de la Ley de Enmienda y Reautorización de Superfondos de 1986 y 40 CFR Parte 372.

CERCLA Sección 103 (40CFR302.4):

Este producto no está sujeto a los requisitos de información de la Ley Comprensiva de Respuesta Medioambiental, Compensación y Responsabilidad (CERCLA, por sus siglas en inglés); los derrames de petróleo deben informarse al Centro Nacional de Respuesta conforme a la Ley de Agua Limpia (Clean Water Act) y muchos estados tienen requisitos de información de derrames más estrictos. Informe sobre derrames según lo requieren los reglamentos federales, estatales y locales.

SARA 302:

No aplicable

Ley SARA, Sección 311/312, Estados Unidos, Categorías de Peligro: Consulte la Sección 2 para ver la Clasificación de peligros de OSHA.

Propuesta 65 de California:

California Proposition 65 - Este producto no contiene sustancias conocidas por el estado de California por causar cáncer o daño al desarrollo y/o reproducción.

TSCA: Todos los componentes de este producto están listados y Activos, en el Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (TSCA)

California SB258 Disclosure

CAS#	Ingredient Name	Function	California List/Website Active Link Reference
56-81-5	Glycerin	Emollient	No
7732-18-5	Water	Carrier	No
68584-22-5	Surfactant	Surfactant	No
1310-73-2	Sodium hydroxide	pH Adjustment	CA OEHHHA noncancer
77-92-9	Citric Acid	pH Adjustment	No
Withheld as CBI	Blue Dye	Colorant	No
Withheld as CBI	Yellow Dye	Colorant	No

80-54-6	BMHCA Lilial	<i>Fragrance Ingredient</i>	EU Fragrance Allergen
101-86-0	Hexyl Cinnamaldehyde	<i>Fragrance Ingredient</i>	EU Fragrance Allergen
55406-53-6	3-iodo-2-propynyl carbamate	<i>Preservative</i>	No
6440-58-0	DMDM Hydantoin	<i>Preservative</i>	No

16. Otra información

Fecha de emisión : 12/16/2022

NOTICE

La información presentada aquí está basada en datos disponibles de fuentes fidedignas y es correcta al mejor saber y entender de SerVaas Laboratories, Inc. SerVaas Laboratories, Inc no ofrece garantía, expresa o implícita, acerca de la precisión de los datos o de los resultados obtenidos del uso de este producto. El usuario es el único responsable de determinar la idoneidad de cualquier material o producto para un propósito específico y de adoptar cualquier precaución de seguridad adecuada. SerVaas Laboratories, Inc niega toda responsabilidad por lesiones o daños que surjan del uso impropio del material o del producto descrito aquí.