Bar Keeper's Friend, Inc.
Hoja de Datos de Seguridad

1. Identificación

Nombre del producto: EZ-FLUSH

Utilización aconsejada: Usos por parte del consumidor,Producto de limpieza

Restricciones de utilización: Ninguno conocido

Proveedor:
Bar Keeper's Friend, 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: 10/23/2025

2. Identificación de los peligros

GHS Clasificación:

No clasificado como sustancia química peligrosa

Etiquetado GHS US:

Etiquetado no aplicable

3: Composición/información sobre los componentes

Componente	CAS Nº	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/m³ (Total dust) 5 mg/m³ (Respirable fraction) TWA OSHA PEL; 10 mg/m³ 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
Color : Azul Verde
Olor : Floral
Umbral olfativo : No hay datos disponibles
pH : 6 – 5
Punto de fusión : No aplicable
Punto de congelación : No hay datos disponibles
Punto de ebullición : No hay datos disponibles
Punto de inflamación : No es inflamable
Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1) : No hay datos disponibles
Inflamabilidad : No aplicable.
Presión de vapor : No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20°C : No hay datos disponibles

Densidad relativa	: 1.241	**Viscosidad, cinemático**	: No hay datos disponibles
Solubilidad	: Soluble en agua.	**Viscosidad, dinámico**	: 240 cP
Coeficiente 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 OEHHA noncancer
77-92-9	Citric Acid	pH Adjustment	No
Withheld as CBI	Blue Dye	Colorant	No
Withheld as CBI	Yellow Dye	Colorant	No

55406-53-6	3-iodo-2-propynyl carbamate	Preservative	No
6440-58-0	DMDM Hydantoin	Preservative	No
25265-71-8	Dipropylene Glycol	Fragrance Ingredient	No
98-55-5	Alpha-Terpineol	Fragrance Ingredient	EU Fragrance Allergen
18479-58-5	2,6-dimethyl-7-octen-ol	Fragrance Ingredient	No
8008-57-9	Citrus Aurantium Dulcis Peel Oil	Fragrance Ingredient	EU Fragrance Allergen
8008-26-2	Lime Oil	Fragrance Ingredient	No
106-22-9	Citronellol	Fragrance Ingredient	EU Fragrance Allergen
78-70-6	Linalool	Fragrance Ingredient	EU Fragrance Allergen
24851-98-7	Sodium Tetrahydrojasmonate	Fragrance Ingredient	No
112-31-2	Decanal	Fragrance Ingredient	No
124-13-0	Octanal	Fragrance Ingredient	No

16. Otra información

Fecha de emisión : 10/23/2025

NOTICE

La información presentada aquí está basada en datos disponibles de fuentes fidedignas y es correcta al mejor saber y entender de Bar Keeper's Friend, Inc. Bar Keeper's Friend, 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. Bar Keeper's Friend, Inc niega toda responsabilidad por lesiones o daños que surjan del uso impropio del material o del producto descrito aquí.