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

1. Identificación

Nombre del producto: Bar Keepers Friend Soft Cleanser

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

Clasificación:

Peligros físicos	Peligros para la salud
No está clasificado	Irritación/corrosión cutáneas, Categoría 2 Lesiones oculares graves/irritación ocular, Categoría 1

Etiquetado GHS US:

Peligro!



CONTIENE: C9-11 PARETH-6, ácido oxálico dihidrato

Indicaciones de peligro (GHS US)	Consejos de prudencia (GHS US)
H315 - Provoca irritación cutánea H318 - Provoca lesiones oculares graves	P264 - Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. P280 - Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos. equipo de protección para los ojos P302+P352 - Si contacta la piel: Lavar con abundante jabón y agua. P332+P313 - En caso de irritación cutánea: consultar a un médico. P362+P364 - Quitar la ropa contaminada y lavar antes de volverla a usar. P305+P351+P338 - 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. P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico. P501 - Eliminar el contenido/recipiente {0|message=<especifíquese conforme a la reglamentación regional/national. una instalación de tratamiento de residuos autorizada

3: Composición/información sobre los componentes

Componente	CAS Nº	Cantidad (%)
Ingrédients non-dangereux	Mixture	80 – 95
C9-11 PARETH-6	68439-46-3	5 – 10
Glicerina	56-81-5	1 – 5
Benzensulfonic Acid	68584-22-5	1 - <3
ácido oxálico dihidrato	6153-56-6	1 – 5
Fragancia	No aplicable	0.1 – 1

***Se ha aplicado el secreto comercial al nombre químico, el número CAS y/o la concentración exacta**

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: Lavar inmediatamente los ojos con abundante agua durante al menos 20 minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Buscar asistencia médica inmediata.

Ingestión: Enjuagar la boca con agua. NO provocar el vómito. 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: Se requiere atención médica inmediata para el contacto los ojos.

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: Llevar equipo de protección personal. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Lavarse las manos con agua y jabón. Garantizar una ventilación adecuada. No mezclar con otros productos. Los recipientes vacíos contienen residuos de producto y pueden ser peligrosos.

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

8. Controles de exposición/protección personal

Pautas de exposición:	
C9-11 PARETH-6	No se establece un límite.
ácido oxálico dihidrato	1 mg/m³ TWA OSHA PEL; 1 mg/m³ TWA ACGIH TLV; 2 mg/m³ STEL ACGIH TLV;
Ingrédients non-dangereux	No se establece un límite.
Glicerina	15 mg/m³ (Total dust) 5 mg/m³ (Respirable fraction) TWA OSHA PEL; 10 mg/m³ TWA ACGIH TLV;
Benzensulfonic Acid	No se establece un límite.
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: Use guantes impermeables.

Protección ocular: Gafas de protección químicos

Protección de la piel y del cuerpo: Llevar ropa de protección adecuada

Protección de las vías respiratorias: No requerido bajo condiciones normales de uso. En caso de ventilación insuficiente, usar equipo respiratorio adecuado. En operaciones donde se exceden los límites de exposición o los niveles de exposición son excesivos, use un respirador aprobado. La selección y el uso del respirador debe basarse en el tipo, la forma y la concentración de contaminantes. Siga las reglamentaciones aplicables y las buenas prácticas de higiene industrial.

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia: De blanco a blancuzco. Dispersión.

Estado físico : Líquido
Color : De blanco a blancuzco
Olor : tipo cítrico
Umbral olfativo : No hay datos disponibles
pH : 1 – 1.5 (reserva de ácido 2.04 - no corrosivo)
Punto de fusión : No aplicable
Punto de solidificación : 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	:	1.256
Solubilidad	:	Parcialmente soluble.
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	:	No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	:	No hay datos disponibles
Características de las partículas	:	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	:	No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	:	No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámico	:	1900 cP
Límites de explosividad	:	No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	:	No hay datos disponibles
Propiedades comburentes	:	No hay datos disponibles

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: Provoca irritación cutánea.

Ojos: Lesiones oculares graves.

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

Síntomas crónicos: Ninguno conocido.

Carcinogenicidad:	No está clasificado
C9-11 PARETH-6:	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.

ácido oxálico dihidrato:	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.
Ingrédients non-dangereux:	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.
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.
Benzensulfonic Acid :	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:

C9-11 PARETH-6:	Dermal rat LD50- > 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity); Inhalation rat LC50- > 1.6 mg/l/4h Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity);
ácido oxálico dihidrato:	Oral rat LD50- 375 mg/kg; Dermal rabbit LD50- 20000 mg/kg de peso corporal;
Ingrédients non-dangereux:	No hay datos disponibles
Glicerina:	Oral rat LD50- 27200 mg/kg (OCDE 401, Rata, Hembra, Valor experimental, Oral); Inhalation rat LC50- > 2.75 mg/l (OCDE 403, 4 h, Rata, Macho, Valor convertido, Inhalación (vapores));

Benzensulfonic Acid :	Oral rat LD50- 5000 mg/kg; Dermal rabbit LD50- > 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity); Inhalation rat LC50- > 1.9 mg/m³;
Fragancia:	No hay datos disponibles
Corrosión/irritación cutánea	Provoca irritación cutánea. pH: 1 – 1.5 (reserva de ácido 2.04 - no corrosivo)
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Provoca lesiones oculares graves. pH: 1 – 1.5 (reserva de ácido 2.04 - no corrosivo)
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

12. Información ecotoxicológica

Ecología - general: Nocivo para los organismos acuáticos.

Ecotoxicidad:

C9-11 PARETH-6	mg/L Fish LC50; 2.5 mg/L Daphnia EC50
ácido oxálico dihidrato	162.2 mg/L Daphnia EC50
Glicerina	54000 mg/L Fish LC50; 10000 mg/L Daphnia EC50
Benzensulfonic Acid	1000 mg/L Fish LC50

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: No se requiere advertencia.

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) excepto por:

California SB258 Disclosure

CAS#	Ingredient Name	Function	California List/Website Active Link Reference
7732-18-5	Water	Ingredient Coupler	No
65997-17-3	Glass Oxide	Abrasive	No
68439-46-3	Alcohol ethoxylates	Surfactant	No
6153-56-6	Oxalic Acid	Rust Remover	No
1302-78-9	Smectite Clay	Thickening agent	No
9003-04-7	Acrylic polymer	Dispersant	No
77-97-9	Citric Acid	Descaler	No
11138-66-2	Xanthan Gum	Thickening agent	No
5989-27-5	Limonene	Fragrance ingredient	No
8008-56-8	Citrus Limon Peel	Fragrance ingredient	No

16. Otra información

Fecha de revisión : 10/23/2025

Reemplaza : 09/03/2024

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.