

1. Identificación

Nombre del producto: Bar Keepers Friend MORE Spray + Foam
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: 03/17/2024

2. Identificación de los peligros

Clasificación:

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

Etiquetado GHS US:

Peligro!



CONTIENE: Alcohol C9-11 etoxilado ; MYRISTAMINE OXIDE; Ácido oxálico

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 equipo de protección para los ojos. P302+P352 - Si contacta la piel: Lavar con abundante jabón y agua. 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. P332+P313 - En caso de irritación cutánea: consultar a un médico. P362+P364 - Quitar la ropa contaminada y lavar antes de

volverla a usar.
P501 - Eliminar el contenido/recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional.

3: Composición/información sobre los componentes

Componente	CAS N°	Cantidad (%)
Ingrédients non-dangereux	Mixture	90-97
Alcohol C9-11 etoxilado	68439-46-3	1 – 5
Ácido cítrico	77-92-9	1 – 5
ácido oxálico dihidrato	6153-56-6	1 – 5

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: Evitar el contacto con los ojos y la piel. 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:	
Ácido cítrico	No se establece un límite.
Alcohol C9-11 etoxilado	No se establece un límite.
ácido oxálico dihidrato	1 mg/m ³ TWA OSHA PEL; 1 mg/m ³ TWA ACGIH TLV; 2 mg/m ³ STEL ACGIH TLV;
Ingrédients non-dangereux	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: líquido transparente e incoloro.

Estado físico : Líquido	Densidad : No hay datos disponibles
Color : Incoloro	relativa de vapor
Olor : tipo cítrico	a 20°C
Umbral olfativo : No hay datos disponibles	Densidad : 1.021
pH : 1.19 (reserva de ácido 2.04 - no corrosivo)	relativa
Punto de fusión : No aplicable	Solubilidad : Parcialmente soluble.
Punto de congelación : No hay datos disponibles	Coefficiente de : No hay datos disponibles
Punto de ebullición : No hay datos disponibles	partición n-
Punto de inflamación : No es inflamable	octanol/agua
Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1) : No hay datos disponibles	(Log Pow)
Inflamabilidad : No aplicable.	Temperatura de : No hay datos disponibles
Presión de vapor : No hay datos disponibles	autoignición
	Temperatura de : No hay datos disponibles
	descomposición
	Viscosidad, : No hay datos disponibles
	cinemático
	Viscosidad, : No hay datos disponibles
	dinámico
	Límites de : No hay datos disponibles
	explosividad

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. 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

Ácido cítrico: 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.

Alcohol C9-11 etoxilado : 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.

Mutagenicidad en células No está clasificado

germinales:

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:

Ácido cítrico 5400 mg/kg bodyweight Animal: mouse, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 4500 - 6400 LD50 oral; > 2000 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) LD50 dermal rat
Alcohol C9-11 etoxilado > 2000 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) LD50 dermal rat; > 1.6 mg/l/4h Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) LC50 Inhalation - Rat
ácido oxálico dihidrato 375 mg/kg LD50 oral rat; 20000 mg/kg bodyweight LD50 dermal rabbit
Ingrédients non-dangereux No hay datos disponibles

Corrosión/irritación cutánea Provoca irritación cutánea.
 pH: 1.19 (reserva de ácido 2.04 - no corrosivo)
Lesiones oculares graves o irritación ocular Provoca lesiones oculares graves.
 pH: 1.19 (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
Peligro por aspiración No está clasificado

12. Información ecotoxicológica

Ecología - general: Nocivo para los organismos acuáticos.

Ecotoxicidad:

Alcohol C9-11 etoxilado mg/l Min: 5 Max: 7 Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) LC50 - Fish [1]; 2.5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna EC50 - Crustacea [1]
ácido oxálico dihidrato 162.2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna EC50 - Crustacea [1]

Persistencia y degradabilidad: No hay datos disponibles
Potencial de bioacumulación: No hay datos disponibles
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.

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)

INVENTARIOS INTERNACIONALES

Canada DSL: Todos los componentes están en la lista

California SB258 Disclosure

CAS#	Ingredient Name	Function	California List/Website Active Link Reference
7732-18-5	Water	Carrier	No
77-92-9	Citric Acid	Descaler	No
68439-46-3	Alcohol Ethoxylates	Surfactant	No
6153-56-6	Oxalic Acid	Rust Remover	No
1643-20-5	Lauramine Oxide	Surfactant	No
67-63-0	Isopropanol	Solvent	OEHHA REL ; CA Non-Cancer Hazards
9005-64-5	Polysorbate 20	Fragrance Ingredient	No

18479-58-8	2,6-Dimethyl-7-Octen-2-Ol	Fragrance Ingredient	No
78-69-3	Tetrahydrolinalool	Fragrance Ingredient	No
61792-11-8	Homogeranyl Nitrile	Fragrance Ingredient	No
73018-51-6	Linalool Acid Isomerized	Fragrance Ingredient	No
8008-57-9	Citrus Aurantium Dulcis Peel	Fragrance Ingredient	No

16. Otra información

Fecha de emisión : 03/17/2024

Reemplaza : 10/09/2020

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.