

**1. Identificación**

<b>Nombre del producto:</b>	Bar Keepers Friend MORE Spray + Foam
<b>Restricciones de utilización:</b>	Ninguno conocido
<b>Proveedor:</b>	Servaas Laboratories, Inc. 5240 Walt Place Indianapolis, IN 46254 T 1-800-433-5818 (for USA callers)
<b>Número de emergencia:</b>	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.)
<b>Fecha de emisión:</b>	02/24/2025

**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: 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

<b>Pautas de exposición:</b>	
Ácido cítrico	No se establece un límite.
Alcohol C9-11 etoxilado	No se establece un límite.
ácido oxálico dihidrato	1 mg/m <sup>3</sup> TWA OSHA PEL; 1 mg/m <sup>3</sup> TWA ACGIH TLV; 2 mg/m <sup>3</sup> 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.

<b>Estado físico</b>	: Líquido	<b>Densidad relativa de vapor a 20°C</b>	: No hay datos disponibles
<b>Color</b>	: Incoloro	<b>Densidad relativa</b>	: 1.021
<b>Olor</b>	: tipo cítrico	<b>Solubilidad</b>	: Parcialmente soluble.
<b>Umbral olfativo</b>	: No hay datos disponibles	<b>Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)</b>	: No hay datos disponibles
<b>pH</b>	: 1.2 (reserva de ácido 2.04 - no corrosivo)	<b>Temperatura de autoignición</b>	: No hay datos disponibles
<b>Punto de fusión</b>	: No aplicable	<b>Temperatura de descomposición</b>	: No hay datos disponibles
<b>Punto de congelación</b>	: No hay datos disponibles	<b>Viscosidad, cinemático</b>	: No hay datos disponibles
<b>Punto de ebullición</b>	: No hay datos disponibles	<b>Viscosidad, dinámico</b>	: No hay datos disponibles
<b>Punto de inflamación</b>	: No es inflamable	<b>Límites de explosividad</b>	: No hay datos disponibles
<b>Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1)</b>	: No hay datos disponibles		
<b>Inflamabilidad</b>	: No aplicable.		
<b>Presión de vapor</b>	: 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. 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 germinales:**

No está clasificado

**Toxicidad para la reproducción:** No está clasificado

<b>Toxicidad aguda (oral)</b>	: No está clasificado
<b>Toxicidad aguda (cutánea)</b>	: No está clasificado
<b>Toxicidad aguda (inhalación)</b>	: 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
<b>Corrosión/irritación cutánea</b>	Provoca irritación cutánea.
<b>Lesiones oculares graves o irritación ocular</b>	pH: 1.2 (reserva de ácido 2.04 - no corrosivo)
<b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b>	Provoca lesiones oculares graves.
<b>Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única</b>	pH: 1.2 (reserva de ácido 2.04 - no corrosivo)
<b>Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas</b>	No está clasificado
<b>Peligro por aspiración</b>	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:**

<b>Potencial de bioacumulación:</b>	No hay datos disponibles
<b>Movilidad en suelo:</b>	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
68439-46-3	Alcohol Ethoxylates	Surfactant	No
77-92-9	Citric Acid	Descaler	No
6153-56-6	Oxalic Acid	Rust Remover	No
1643-20-5	Lauramine Oxide	Surfactant	No
67-63-0	Isopropanol	Solvent	<a href="#">OEHHA REL : CA Non-Cancer Hazards</a>
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	EU Fragrance Allergen

**16. Otra información**

Fecha de emisión : 02/24/2025  
Reemplaza : 03/17/2024

**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.