

**1. Identificación**

**Nombre del producto:** Bar Keepers Friend Soft Cleanser

**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:** 05/19/20223

**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=<especificuese conforme a la reglamentación regional/national. una instalación de tratamiento de residuos autorizada

### 3: Composición/información sobre los componentes

Componente	CAS N°	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, CO<sub>2</sub>).

**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/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.
Glicerina	15 mg/m <sup>3</sup> (Total dust) 5 mg/m <sup>3</sup> (Respirable fraction) TWA OSHA PEL; 10 mg/m <sup>3</sup> 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.

<b>Estado físico</b>	: Líquido	<b>Punto de ebullición</b>	: No hay datos disponibles
<b>Color</b>	: De blanco a blancuzco	<b>Punto de inflamación</b>	: No es inflamable
<b>Olor</b>	: tipo cítrico	<b>Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1)</b>	: No hay datos disponibles
<b>Umbral olfativo</b>	: No hay datos disponibles	<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	: No aplicable.
<b>pH</b>	: 1 – 1.5 (reserva de ácido 2.04 - no corrosivo)		
<b>Punto de fusión</b>	: No aplicable		
<b>Punto de solidificación</b>	: No hay datos disponibles		

**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.  
**Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)** : No hay datos disponibles  
**Temperatura de autoignición** : 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/m<sup>3</sup>;

**Fragancia:** No hay datos disponibles

**Corrosión/irritación cutánea** Provoca irritación cutánea.  
pH: 1 – 1.5 (reserva de ácido 2.04 - no corrosivo)

<b>Lesiones oculares graves o irritación ocular</b>	Provoca lesiones oculares graves. pH: 1 – 1.5 (reserva de ácido 2.04 - no corrosivo)
<b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b>	No está clasificado
<b>Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única</b>	No está clasificado
<b>Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas</b>	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:

**16. Otra información**

Fecha de revisión : 05/19/2023

Reemplaza : 02/23/2022

**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.