

### 1. Identificación

**Nombre del producto:** Bar Keepers Friend Cooktop  
**Utilización aconsejada:** Usos por parte del consumidor, Limpiador  
**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:** 11/24/2024

### 2. Identificación de los peligros

#### Clasificación:

Peligros físicos	Peligros para la salud
No está clasificado	Lesiones oculares graves/irritación ocular, Categoría 2A

#### Etiquetado GHS US:

Atención!



Indicaciones de peligro (GHS US)	Consejos de prudencia (GHS US)
H319 - Provoca irritación ocular grave	P264 - Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. P280 - Usar equipo de protección para los ojos. 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. P337+P313 - Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico. P501 - Eliminar el contenido/recipiente en una instalación de tratamiento de residuos autorizada.

### 3: Composición/información sobre los componentes

Componente	CAS N°	Cantidad (%)
Ingrédients non-dangereux	Mixture	80 – 95
Ácido cítrico	77-92-9	1 – 5
Glicerina	56-81-5	1 – 5
C9-11 Ethoxylated Alcohol	68439-46-3	1 – <3
Dipropylene glycol monomethyl ether	34590-94-8	1 – <3
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	1 – <3

#### 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 con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

**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.

**Síntomas/efectos más importantes:** Provoca irritación ocular grave, Puede causar ligera irritación en la piel

**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, 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:

Ácido cítrico	No se establece un límite.
---------------	----------------------------

C9-11 Ethoxylated Alcohol	No se establece un límite.
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;
Dipropylene glycol monomethyl ether	600 mg/m <sup>3</sup> TWA OSHA PEL; 100 ppm TWA OSHA PEL; 50 ppm TWA ACGIH TLV;
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	10 ppm (IFV - Inhalable fraction and vapor) TWA ACGIH TLV;

**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:** Ninguno bajo condiciones normales

**Protección ocular:** Evítese el contacto con los ojos. Si hay riesgo de salpicar líquido: Gafas de protección químicas o gafas de protección

**Protección de la piel y del cuerpo:** Ninguno bajo condiciones normales

**Protección de las vías respiratorias:** No requerido bajo condiciones normales de uso. 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>Densidad</b>	: No hay datos disponibles
<b>Color</b>	: De blanco a blancuzco	<b>relativa de vapor a 20°C</b>	
<b>Olor</b>	: tipo cítrico	<b>Densidad</b>	: 1.283
<b>Umbral olfativo</b>	: No hay datos disponibles	<b>relativa</b>	
<b>pH</b>	: 2.6	<b>Solubilidad</b>	: Parcialmente soluble.
<b>Punto de fusión</b>	: No aplicable	<b>Coefficiente de</b>	: No hay datos disponibles
<b>Punto de congelación</b>	: No hay datos disponibles	<b>partición n-octanol/agua (Log Pow)</b>	
<b>Punto de ebullición</b>	: No hay datos disponibles	<b>Temperatura de autoignición</b>	: No hay datos disponibles
<b>Punto de inflamación</b>	: No es inflamable	<b>Temperatura de descomposición</b>	: No hay datos disponibles
<b>Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1)</b>	: No hay datos disponibles	<b>Viscosidad, cinemático</b>	: No hay datos disponibles
<b>Inflamabilidad</b>	: No aplicable.	<b>Viscosidad, dinámico</b>	: 2311 cP
<b>Presión de vapor</b>	: No hay datos disponibles	<b>Límites de explosividad</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. Amoníaco.

**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:** Provoca irritación ocular grave.

**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.

C9-11 Ethoxylated Alcohol:

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.

Dipropylene glycol monomethyl ether:	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.
2-(2-butoxyethoxy)ethanol:	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.
<b>Mutagenicidad en células germinales:</b>	No está clasificado
<b>Toxicidad para la reproducción:</b>	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
<b>Medidas numéricas de toxicidad::</b>	
<b>Los siguientes son los valores de toxicidad para los componentes:</b>	
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
C9-11 Ethoxylated Alcohol	> 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
Ingédients non-dangereux	No hay datos disponibles
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; > 5.85 mg/l LC50 Inhalation - Rat (Dust/Mist)
Dipropylene glycol monomethyl ether	> 5000 mg/kg LD50 oral rat; 9510 mg/kg LD50 dermal rabbit
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	2410 mg/kg bodyweight LD50 oral rat; 2764 mg/kg bodyweight Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 2090 - 3645 LD50 dermal rabbit
<b>Corrosión/irritación cutánea</b>	No está clasificado pH: 2.6
<b>Lesiones oculares graves o irritación ocular</b>	Provoca irritación ocular grave. pH: 2.6
<b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b>	No está clasificado
<b>Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única</b>	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:

C9-11 Ethoxylated Alcohol	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]
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]
Dipropylene glycol monomethyl ether	> 1000 mg/l Poecilia reticulata (Guppy) LC50 - Fish [1]; 1919 mg/l Daphnia magna (Water flea) EC50 - Crustacea [1]; > 969 mg/l Raphidocelis subcapitata EC50 72h - Algae [1]
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	1300 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus LC50 - Fish [1]; > 100 mg/l Daphnia magna (Water flea) EC50 - Crustacea [1]; 1100 mg/l EC50 72h - Algae [1]

### Persistencia y degradabilidad:

C9-11 Ethoxylated Alcohol:	No hay datos disponibles
Ingrédients non-dangereux:	Fácilmente biodegradable.
Glicerina:	No hay datos disponibles.
2-(2-butoxyethoxy)ethanol:	Fácilmente biodegradable en agua.
2-(2-butoxyethoxy)ethanol:	Fácilmente biodegradable.

### Potencial de bioacumulación:

Glicerina:	No hay datos disponibles
2-(2-butoxyethoxy)ethanol:	LOG POW-1.75 (Valor experimental, Equivalente o similar a OCDE 107, 25 °C);
2-(2-butoxyethoxy)ethanol:	LOG POW0.56;

**Movilidad en suelo:** No hay datos disponibles

### Otros efectos adversos:

No hay datos disponibles

## 13. Información relativa a la eliminación de los productos

**Normativa regional sobre residuos:** 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:** Químico(s) sujeto(s) a los requisitos de informe de la Sección 313 o el Título III de la Ley de Enmienda y Reautorización de Superfondos (SARA) de 1986 y 40 CFR Parte 372.

2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	1 – 5%
---------------------------	----------	--------

**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
7732-18-5	Water	Carrier	No
65997-17-3	Glass Oxide	Abrasive	No
77-92-9	Citric Acid	Descaler	No
56-81-5	Glycerin	Emollient	No
68439-46-3	Alcohol Ethoxylates	Surfactant	No
34590-94-8	Dipropylene Glycol Methyl Ether	Solvent	No
112-34-5	Diethylene Glycol Butyl Ether	Solvent	<a href="#">CA TAC</a>
1302-78-9	Smectite Clay	Suspending Agent	No
Trade Secret	Polysaccharide	Thickener	No
9005-64-5	Polysorbate 20	Fragrance Ingredient	No
8008-57-9	Citrus Aurantium Dulcis Peel	Fragrance Ingredient	No

**16. Otra información**

Fecha de emisión : 11/24/2024

Reemplaza : 06/30/2023

**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.