

1. Identificación

Nombre del producto: Bar Keepers Friend Cooktop
Utilización aconsejada: Usos por parte del consumidor, Limpador
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 Nº	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, 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:

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 ³ (Total dust) 5 mg/m ³ (Respirable fraction) TWA OSHA PEL;
Dipropylene glycol monomethyl ether	600 mg/m ³ 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.

Estado físico	: Líquido	Densidad	: No hay datos disponibles
Color	: De blanco a blancuzco	relativa de vapor a 20°C	
Olor	: tipo cítrico	Densidad relativa	: 1.283
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles	Solubilidad	: Parcialmente soluble.
pH	: 2.6	Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No aplicable	Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Punto de congelación	: No hay datos disponibles	Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles	Viscosidad, cinemático	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: No es inflamable	Viscosidad, dinámico	: 2311 cP
Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles	Límites de explosividad	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad	: No aplicable.		
Presión de vapor	: 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.
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:	
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
Ingrédients 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
Corrosión/irritación cutánea	No está clasificado
Lesiones oculares graves o irritación ocular	pH: 2.6 Provoca irritación ocular grave.
Sensibilización respiratoria o cutánea	pH: 2.6 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:

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

Fácilmente biodegradable.

Ingrédients non-dangereux:

No hay datos disponibles.

Glicerina:

Fácilmente biodegradable en agua.

2-(2-butoxyethoxy)ethanol:

Fácilmente biodegradable.

Potencial de bioacumulación:

No hay datos disponibles

Glicerina:

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