# 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!

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| GHS07 |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **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/m³ (Total dust) 5 mg/m³ (Respirable fraction) TWA OSHA PEL; |
| Dipropylene glycol monomethyl ether | 600 mg/m³ 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 |
| **Color** | : | De blanco a blancuzco |
| **Olor** | : | tipo cítrico |
| **Umbral olfativo** | : | No hay datos disponibles |
| **pH** | : | 2.6 |
| **Punto de fusión** | : | No aplicable |
| **Punto de congelación** | : | No hay datos disponibles |
| **Punto de ebullición** | : | No hay datos disponibles |
| **Punto de inflamación** | : | No es inflamable |
| **Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1)** | : | No hay datos disponibles |
| **Inflamabilidad** | : | No aplicable. |
| **Presión de vapor** | : | No hay datos disponibles |
| **Densidad relativa de vapor a 20°C** | : | No hay datos disponibles |
| **Densidad relativa** | : | 1.283 |
| **Solubilidad** | : | Parcialmente soluble. |
| **Coeficiente 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** | : | 2311 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.

**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  pH: 2.6 |
| **Lesiones oculares graves o irritación ocular** | Provoca irritación ocular grave.  pH: 2.6 |
| **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**: | |
| 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**: | No hay datos disponibles |
| C9-11 Ethoxylated Alcohol: | 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 | *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* | [CA TAC](https://ww2.arb.ca.gov/resources/documents/carb-identified-toxic-air-contaminants) |
| 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.