

## 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

### Identificador del producto

Nombre del producto **DISH SOAP**

### Otros medios de identificación

Código del producto 20528

### Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado Detergente para lavavajillas a mano

Usos contraindicados Siga las indicaciones de uso en la etiqueta cuando aplique este producto

### Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

#### Dirección del fabricante

Safe Foods Chemical Innovations  
1501 E. 8<sup>th</sup> Street  
North Little Rock, AR 72114 USA

#### Teléfono de emergencia

Número de teléfono de la empresa 501-758-8500  
Teléfono de emergencia Chemtrec 1-800-424-9300

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### Clasificación

#### Categoría de peligro de OSHA

La Norma de Comunicación de Riesgos de OSHA de 2012 (29 CFR 1910.1200) no considera peligrosa esta sustancia química. No es una sustancia o mezcla peligrosa según el Sistema Globalmente Armonizado (SGA).

#### Elementos de la etiqueta

#### Información general de emergencia

El producto no contiene sustancias que, a la concentración específica, se consideren peligrosas para la salud		
<b>Aspecto</b> Solución acuosa	<b>Estado físico</b> Líquido	<b>Olor</b> Jabón suave

#### Peligros no clasificados en otra parte (Peligros n.e.p.)

No aplicable

#### Otra información

- Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

## 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso
Agua	7732-18-5	62-71
Sulfonato de alcano secundario, sal sódica	97489-15-1	22-26
Polietilenglicol éter de alquilo mono-C10-16	68585-34-2	4-9
Cocamidopropilbetaina	61789-40-0	0.5-1.5
Alcohol de etilo	64-17-5	0.5-1.5
Secreto comercial 1	Patentado	< 0.5
Secreto comercial 2	Patentado	< 0.2
Secreto comercial 3	Patentado	< 0.2

\*El porcentaje exacto (concentración) de la composición se mantiene como secreto comercial.

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

### Primeros auxilios

<b>Contacto con los ojos</b>	Mantenga el ojo abiertos y enjuáguelos lentamente y suavemente con agua por 15-20 minutos. Quite los lentes contactos, si están presentes, después de los primeros 5 minutos, entonces continúe con el enjuague del ojo. Si persiste la irritación ocular: consultar a un médico.
<b>Contacto con la piel</b>	Aclararse la piel con agua. Si se presenta irritación y persiste, consultar a un médico. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
<b>Inhalación</b>	No es una vía esperada de exposición.
<b>Ingestión</b>	NO provocar el vómito. Lavarse la boca con agua y luego beber abundante agua. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente.

### Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

**Síntomas** Busque la sección 11 para más información de síntomas.

### Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

**Información para el médico** Aplicar un tratamiento sintomático.

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**Medios de extinción apropiados**

Polvo químico seco. Agua pulverizada (niebla). Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Espuma.

**Medios de extinción no apropiados** No hay información disponible.

**Peligros específicos del producto químico**

No hay información disponible.

**Productos peligrosos de la combustión** Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

**Datos de explosión**

**Sensibilidad al impacto mecánico** Ninguno(a).

**Sensibilidad a las descargas estáticas** Ninguno(a).

**Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten incendios**

Como en cualquier incendio, utilizar un equipo de respiración autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y ropa de protección total. Enfriar los contenedores con abundantes cantidades de agua hasta mucho después de extinguir el incendio.

**6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL****Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

**Precauciones personales** Utilizar la protección personal recomendada en la Sección 8.

**Para el personal de respuesta a emergencias** Aísle el área. Mantenga la personal innecesaria afuera.

**Precauciones relativas al medio ambiente**

**Precauciones relativas al medio ambiente** Busque la sección 12 para más información ecológica adicional. Evitar que penetre en las vías fluviales, las alcantarillas, los sótanos o las áreas confinadas.

**Métodos y material de contención y de limpieza**

**Métodos de contención** Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.

**Métodos de limpieza** Material derramado hará las superficies resbaladizas. Absorber con un material inerte absorbente. Recoger el vertido. Después de la recuperación del producto, limpiar el área con agua.

**7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO****Precauciones para una manipulación segura**

**Recomendaciones para la manipulación segura** Utilizar la protección personal recomendada en la Sección 8. Evítese el contacto con los ojos. Aclararse la piel con agua. Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

**Condiciones de almacenamiento** Mantener en un recipiente bien cerrado en un lugar seco y fresco. Evitar la congelación.

**Materiales incompatibles** Oxidantes.

**8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL****Parámetros de control****Directrices sobre exposición**

Nombre de la sustancia	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Alcohol de etilo 64-17-5	STEL: 1000 ppm	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 3300 ppm TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>

**Controles técnicos apropiados**

**Controles de ingeniería** Estaciones lavaojos.

**Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**

**Protección de los ojos/la cara** Gafas de química cuando existe la posibilidad de salpicaduras.

**Protección de la piel y el cuerpo** Para el uso prolongado y frecuente de este producto se recomiendan los guantes de hule.

**Protección respiratoria** No es necesario equipo de protección en condiciones normales de uso.

**Consideraciones generales de higiene** Aclararse la piel con agua. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

**9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS****Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

<b>Estado físico</b>	Líquido	<b>Olor</b>	Jabón suave
<b>Aspecto</b>	Solución acuosa	<b>Umbral olfativo</b>	No hay información disponible
<b>Color</b>	Azul claro	<b>Observaciones • Método</b>	
<b>Propiedad</b>	<b>Valores</b>		
<b>pH</b>	7		±1 @ 21°C
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	~ 1.7 °C / ~ 35 °F		
<b>Punto de ebullición y rango de ebullición</b>	99-105 °C / 210-220 °F		
<b>Punto de inflamación</b>	No inflamable		
<b>Tasa de evaporación</b>	< 1		
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No hay información disponible		
<b>Límite de inflamabilidad en el aire</b>			

<b>Límite superior de inflamabilidad:</b>	No hay información disponible
<b>Límite inferior de inflamabilidad:</b>	No hay información disponible
<b>Presión de vapor</b>	> 1
<b>Densidad de vapor</b>	No hay información disponible
<b>Gravedad específica</b>	1.04 g/cc
<b>Solubilidad en agua</b>	Completamente soluble
<b>Solubilidad en otros solventes</b>	No hay información disponible
<b>Coefficiente de reparto</b>	No hay información disponible
<b>Temperatura de autoinflamación</b>	No hay información disponible
<b>Temperatura de descomposición</b>	No hay información disponible
<b>Viscosidad cinemática</b>	No hay información disponible
<b>Viscosidad dinámica</b>	No hay información disponible
<b>Propiedades explosivas</b>	No hay información disponible
<b>Propiedades comburentes</b>	No hay información disponible
<b>Contenido de COV (%)</b>	1.062 (0.140 lbs/gal)

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### Reactividad

No hay datos disponibles

### Estabilidad química

Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento.

### Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante el procesado normal.

### Condiciones que deben evitarse

No se conocen.

### Materiales incompatibles

Oxidantes.

### Productos de descomposición peligrosos

Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Información sobre posibles vías de exposición

#### Información del producto

<b>Inhalación</b>	No es una vía esperada de exposición.
<b>Contacto con los ojos</b>	Contacto directo con los ojos causa irritación de los ojos y enrojecimiento de los tejidos del ojo.
<b>Contacto con la piel</b>	El contacto prolongado puede causar irritación.
<b>Ingestión</b>	Puede ser nocivo en caso de ingestión.

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Cocamidopropilbetaina 61789-40-0	= 4900 mg/kg ( Rata )	-	-
Alcohol de etilo 64-17-5	= 7060 mg/kg ( Rata )	-	= 124.7 mg/L ( Rata ) 4 h
Secreto comercial 1	= 3 g/kg ( Rata )	> 10 g/kg ( Conejo )	> 42 g/m <sup>3</sup> ( Rata ) 1 h
Secreto comercial 3	= 12600 mg/kg ( Rata )	> 10 g/kg ( Conejo )	> 570 mg/m <sup>3</sup> ( Rata ) 1 h

### Información sobre los efectos toxicológicos

**Síntomas** No hay información disponible.

### Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

**Sensibilización** No hay información disponible.

**Mutagenicidad en células germinales** No hay información disponible.

**Carcinogenicidad** La tabla más abajo indica los ingredientes listados por cada agencia como carcinógenos. Estudios a largo plazo han demostrado que el etanol es carcinogénico solo cuando se consume como bebida alcohólica.

Nombre de la sustancia	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Alcohol de etilo - 64-17-5	A3	-	Grupo	X

**IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)**

Grupo 3 - "No clasificable como carcinógeno humano"

**Toxicidad reproductiva** No hay información disponible.

**STOT - exposición única** No hay información disponible.

**STOT - exposición repetida** No hay información disponible.

**Peligro de aspiración** No hay información disponible.

### Medidas numéricas de toxicidad - Información del producto

**Toxicidad aguda desconocida** El 30.42 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida

**Los siguientes valores se calculan en función del capítulo 3.1 del documento del SGA**

**Niebla** 8,109.00 mg/l

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**Ecotoxicidad**

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

El 30.58787% de la mezcla consiste en componentes con peligro desconocido para el medio ambiente acuático

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Crustáceos
Cocamidopropilbetaina 61789-40-0	1.0-10.0: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 0.55: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	2: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 semi-estático 1.0-10.0: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50	6.5: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Alcohol de etilo 64-17-5	-	12.0-16.0: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 estático 100: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 estático 13400-15100: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flujo por mediante	9268-14221: 48 h Daphnia magna mg/L LC50 2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Estático 10800: 24 h Daphnia magna mg/L EC50
Secreto comercial 1	-	5560-6080: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flujo por mediante 12946: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 estático 6020-7070: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 estático 7050: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 semi-estático 6420-6700: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 estático 4747-7824: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flujo por mediante	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 340.7-469.2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Estático
Secreto comercial 3	-	51-57: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 estático	500: 24 h Daphnia magna mg/L EC50

**Persistencia y degradabilidad**

No hay información disponible.

**Bioacumulación**

Nombre de la sustancia	Coefficiente de reparto
Alcohol de etilo - 64-17-5	-0.32
Secreto comercial 3	-1.76

**Movilidad**

Soluble en agua.

**Otros efectos adversos**

No hay información disponible

**13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN****Métodos para el tratamiento de residuos****Eliminación de residuos**

La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes.

**Embalaje contaminado**

Debe desecharse de acuerdo con las reglamentaciones federales, estatales y locales.

Nombre de la sustancia	Condición de residuo peligroso de California
Alcohol de etilo - 64-17-5	Tóxico Inflamable

**14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE****DOT**

No regulado

**15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA****Inventarios Internacionales****TSCA**

No hay información disponible

**DSL/NDL**

No hay información disponible

**EINECS/ELINCS**

No hay información disponible

**Leyenda:**

**TSCA** - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario

**DSL/NDL** - Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales de Canadá

**EINECS/ELINCS** - Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas/Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas

**Regulaciones federales de los EE. UU****SARA 313**

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto no contiene sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación de la Ley y del Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372

**Categorías de peligro de SARA 311/312**

<b>Peligro agudo para la salud</b>	No
<b>Peligro crónico para la salud:</b>	No
<b>Peligro de incendio</b>	No
<b>Peligro de liberación repentina de presión</b>	No
<b>Peligro de reactividad</b>	No

**CWA (Ley de Agua Limpia) -**

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminante de acuerdo con la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

**CERCLA**

Este material, tal como se suministra, no contiene sustancias reguladas como peligrosas por la Ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) ni la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (SARA) (40 CFR 355). Es posible que existan requisitos de informe específicos a nivel local, regional o estatal relacionados con la liberación de este material

**Regulaciones estatales de los EE. UU**

**Proposición 65 de California**

¡Advertencia! Este producto puede contener cantidades del rastro de: Óxido de etileno 75-21-8; 1,4-dioxane 123-91-1; Ácido dicloroacético 79-43-6; formaldehído 500-00-0;

El alcohol etílico solo se considera un peligro para el desarrollo según la Proposición 65 cuando se ingiere como bebida alcohólica

Nombre de la sustancia	Proposición 65 de California	
Alcohol de etilo - 64-17-5	Carcinógeno	Desarrollo

**Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos**

Nombre de la sustancia	Nuevo Jersey	Massachusetts	Pensilvania
Alcohol de etilo 64-17-5	X	X	X
Secreto comercial 3	X	X	X

**Información sobre las etiquetas de la EPA de EE. UU**

Número de registro EPA del plaguicida No aplicable

**16. OTRA INFORMACIÓN**

<b><u>NFPA</u></b>	Peligros para la salud	0	Inflamabilidad	0	Inestabilidad	0	Propiedades físicas y químicas
<b><u>HMIS</u></b>	Peligros para la salud	0	Inflamabilidad	0	Peligros físicos	0	Ninguno(a)
							Protección personal
							Ninguno(a)

Preparada por Departamento Técnico  
 Fecha de emisión 29-abr.-2014  
 Fecha de revisión 01-enero-2023  
 Versión 1  
 Nota de revisión

Actualización del nombre de la empresa

**Descargo de responsabilidad**

La información proporcionada en esta Hoja de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. La información fue diseñada únicamente como una guía para la manipulación, el uso, procesado, almacenamiento, eliminación y distribución seguros y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. Los riesgos de salud dados a conocer en esta hoja de datos (SDS) aplican a este producto en su forma concentrada (como se proporcionó) y puede diferir significativamente en el uso de dilución. Las indicaciones y síntomas de exposición aplican únicamente en negligencia en manejo o mal uso del producto concentrado y no a la exposición de rutina del producto diluido bajo condiciones de uso ordinario.

**Fin de la Hoja de Datos de Seguridad**