

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

PSSI Chemical Innovations
3729 Peddle Hollow Road
Kieler, WI 53812

Teléfono de emergencia

Número de teléfono de la empresa 888-671-5366
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.

Aspecto Solución acuosa	Estado físico Líquido	Olor 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
Poli(etilenglicol 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

Contacto con los ojos

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.

Contacto con la piel

Aclararse la piel con agua. Si se presenta irritación y persiste, consultar a un médico. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

Inhalación

No es una vía esperada de exposición.

Ingestión

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 (CO₂). 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 (CO₂).

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 ³	IDLH: 3300 ppm TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³

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

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

Límite de inflamabilidad en el aire

Límite superior de inflamabilidad:	No hay información disponible
Límite inferior de inflamabilidad:	No hay información disponible
Presión de vapor	> 1
Densidad de vapor	No hay información disponible
Gravedad específica	1.04 g/cc
Solubilidad en agua	Completamente soluble
Solubilidad en otros solventes	No hay información disponible
Coefficiente de reparto	No hay información disponible
Temperatura de autoinflamación	No hay información disponible
Temperatura de descomposición	No hay información disponible
Viscosidad cinemática	No hay información disponible
Viscosidad dinámica	No hay información disponible
Propiedades explosivas	No hay información disponible
Propiedades combustibles	No hay información disponible
Contenido de COV (%)	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 peligrososMonóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO₂).**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA****Información sobre posibles vías de exposición****Información del producto**

Inhalación	No es una vía esperada de exposición.
Contacto con los ojos	Contacto directo con los ojos causa irritación de los ojos y enrojecimiento de los tejidos del ojo.
Contacto con la piel	El contacto prolongado puede causar irritación.
Ingestión	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 ³ (Rata) 1 h
Secreto comercial 3	= 12600 mg/kg (Rata)	> 10 g/kg (Conejo)	> 570 mg/m ³ (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/NDSL 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/NDSL - 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

Peligro agudo para la salud	No
Peligro crónico para la salud:	No
Peligro de incendio	No
Peligro de liberación repentina de presión	No
Peligro de reactividad	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

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

Preparada por Departamento Técnico
 Fecha de emisión 29-abr.-2014
 Fecha de revisión 03-dic.-2019
 Versión 3

Nota de revisión

Nueva información sobre materia prima se ha convertido en disponible.

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