

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD **Spartan Chemical Company, Inc.**

Fecha de revisión 24-jul-2020

1. Identificación del producto y de la empresa

Identificador del producto

Nombre del producto: SAFE SPRAY LF

Product Number:

Uso recomendado: Agente de limpieza

Para Uso Industrial e Institucional Solamente Usos contraindicados

Empresa: Spartan Chemical Company, Inc.

> 1110 Spartan Drive Maumee, Ohio 43537 USA 800-537-8990 (Business hours) www.spartanchemical.com

Número de teléfono de emergencia disponible las 24 horas:

Emergencias Médicas/Información: 888-314-6171

CHEMTREC 800-424-9300 Transporte/Derrames/Fugas:

2. Identificación de riesgos

Clasificación GHS

corrosión/irritación cutánea Categoría 2 Daño/irritación grave de los ojos Categoría2A Toxicidad reproductiva Categoría1B

GHS Elementos de la etiqueta Palabra de advertencia

Símbolos: No hay símbolos

Peligro



Declaraciones sobre riesgos

Provoca irritaciones de la piel Causa irritación grave de los ojos

Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto

Declaraciones de precaución

Prevención

-Piel

Pedir instrucciones especiales antes del uso

No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de

seguridad

Use guantes de protección. Use protección para el rostro / los ojos. Use prendas de

protección.

Lávese a fondo las manos y cualquier expuesto piel después de la manipulación.

Si está expuesto o preocupado: Busque atención médicos. Respuesta

SI ENTRA EN CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuáguese cuidadosamente con agua -Ojos

durante varios minutos. Quítese las lentes de contacto, si las tiene puestas y es fácil hacerlo. Siga enjuagándose. Si la irritación en los ojos persiste: Busque atención médicos. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes Si se irrita

la piel: Busque atención médicos. Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de

volver a usarlas

Fecha de revisión 24-jul-2020 2804 - SAFE SPRAY LF

Ver Hoja de Datos de Seguridad Sección 4: "Medidas de Primeros auxilios" para obtener

-Tratamiento específico: información adicional.

Almacenamiento: Debe guardarse en un lugar cerrado con llave.

Eliminación: Disponer de el contenido y el recipiente de acuerdo con las locales, estatales y federales

regulaciones.

Riesgos Sin Otra Clasificación: No aplicable

Información adicional: Puede ser nocivo si es tragado

• La inhalación de los vapores o la niebla puede causar irritación a las vias respiratorias.

· Mantenga lejos del alcance de los niños.

3. Composición/información sobre los ingredientes

nombre de la sustancia química:	N.º de CAS	% de peso
Agua	7732-18-5	60-100
Triethanolamine	102-71-6	5-10
Amine Carboxylate Soaps	PROPRIETARY	1-5
Nonionic Alkoxylated Alcohol	PROPRIETARY	1-5
Neodecanoic Acid	26896-20-8	1-5
Boric Acid	10043-35-3	1-5
Oxirane, 2-Methyl-, Polymer with Oxirane, Mono[2-[(1-Oxoctyl)Amino]Methylethyl] Ether	64175-92-4	1-5
Monoisopropanolamide Alkoxylate	64175-88-8	1-5
Sodium Hydroxide	1310-73-2	0.1-1
Sodium Capryliminodiproprionate	94441-92-6	0.1-1
Benzotriazole	95-14-7	0.1-1

Identidad química específica y / o porcentaje exacto de la composición ha sido retenida como secreto comercial.

4. Medidas de primeros auxilios

SI ENTRA EN CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuáguese cuidadosamente con agua -Contacto con los ojos

> durante al menos 15 minutos. Quítese las lentes de contacto, si las tiene puestas y es fácil hacerlo. Siga enjuagándose. Si está expuesto o preocupado: Busque atención

médicos.

Lavar con agua y jabón abundantes. Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes -Contacto con la piel:

de volver a usarlas. Si se irrita la piel: Busque atención médicos.

-Inhalación: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable

para respirar. Llame a un centro de envenenamiento o a un médico si no se siente bien. Enjuáguese la boca. NO induzca el vómito. Nunca le dé algo por boca a una persona

inconsciente. Busque atención médica si no se siente bien.

Se debe tratar de forma sintomática. Nota para médicos

5. Medidas para combatir incendios

Medios extintores adecuados: El producto no sostiene la combustión, Use un agente de extinción apropiado para el tipo

de incendio a su alrededor

la sustancia química

-Ingestión:

Riesgos específicos que surgen de El producto seco puede quemarse. Los productos de combustión son tóxicos.

Productos de combustión

peligrosos

Puede incluir Monóxido de carbono Dióxido de carbono y otros vapores tóxicos gasesor.

Equipo de protección y Usar MSHA / NIOSH equipo de respiración autónomo (SCBA) y ropa protectora completa.

precauciones para las personas que Enfriar los recipientes expuestos al fuego con agua pulverizada. combaten incendios

2804 - SAFE SPRAY LF Fecha de revisión 24-jul-2020

6. Medidas contra la liberación accidental

Evite el contacto con la piel, los ojos o las prendas. Utilizar el equipo de protección Precauciones personales:

individual obligatorio.

Precauciones ambientales No enjuague el derrame en el suelo, hacia dentro de tormenta alcantarillas o cuerpos de

agua.

Métodos de limpieza: Evite fugas o derrames adicionales si es seguro hacerlo. Contenga y recoja el derrame con

> material absorbente no combustible (por ejemplo, arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y colóquelo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con las

reglamentaciones locales o nacionales (consulte la sección 13).

7. Manipulación y almacenamiento

Consejos sobre manipulación

segura

Manipule de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Lave bien

después de su manipulación.

Condiciones de almacenamiento Mantenga los recipientes bien cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Debe

mantenerse fuera del alcance de los niños. Debe evitar que se congele.

Mínimo de 2 años a partir de la fecha de fabricación. Vida útil Sugerida:

8. controles de exposición/protección personal

Límites de exposición ocupacional

nomb	ore de la sustancia química:	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH
	Triethanolamine 102-71-6	TWA: 5mg/m ³	-	-
	Boric Acid 10043-35-3	STEL: 6 mg/m³ inhalable particulate matter TWA: 2 mg/m³ inhalable particulate matter	-	-
	Sodium Hydroxide 1310-73-2	Ceiling: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³ (vacated) Ceiling: 2 mg/m ³	IDLH: 10 mg/m ³ Ceiling: 2 mg/m ³

Controles de ingeniería: Proporcione una buena ventilación general.

> Si las prácticas de trabajo genera polvo, humos, gases, vapores o nieblas que exponen a los trabajadores a los productos químicos por encima de los límites de exposición ocupacional, ventilación local, u otros controles de ingeniería deben ser considerados.

Equipo de protección personal

Protección para el rostro y los ojos: Utilizar gafas salpicadura.

Skin and Body Protection:

Use goma u otros guímico resistentes guantes.

Protección respiratoria

No se requiere con el uso esperado.

Si los límites de exposición en el trabajo o si una irritación respiratoria se produce, el uso de un respirador NIOSH/MSHA aprobado, adecuado para las condiciones de uso y los

productos químicos en la Sección 3, debería considerarse.

Consideraciones generales de

higiene:

Lávese a fondo las manos y cualquier expuesto piel después de la manipulación.

Consulte 29 CFR 1910.132-138 para mayor orientación.

Fecha de revisión 24-jul-2020

9. Propiedades físicas y químicas			
Condición física:	Líquido		
Color	ámbar		
Olor	Bland		
рН	8.8-9.2		
Punto de fusión/punto de congelación	No hay información disponible		
Punto de ebullición y rango de ebullición	100 °C / 212 °F		
punto de inflamación	> 100 °C / > 212 °F ASTM D56		
velocidad de evaporación	< 1 (Acetatos de butilo =1)		
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible		
Límites superiores de inflamabilidad	de inflamabilidad No hay información disponible		

10. Estabilidad y reactividad

1.03

Soluble en aguar

No se espera que ocurra con la manipulación y almacenamiento normal.

Este material se considera que es no reactivo en condiciones normales de uso. Reactividad

Estabilidad química Estable en condiciones normales.

Posibilidad de reacciones

peligrosas

Viscosidad

Condiciones que deben evitarse **Materiales incompatibles:**

Límite inferior de inflamabilidad:

Coeficiente de distribución:

temperatura de ignición automática Temperatura de descomposición

Presión de vapor

Solubilidad(es)

Densidad de vapor Gravedad Específicas

Productos de descomposición

peligrosos:

Temperaturas extremas y luz directa del sol. Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes.

Podría incluir monóxido de carbono, dióxido de carbono (CO2) y otros gases o vapores tóxicos.

No hay información disponible No hay información disponible

No hay información disponible

No hay información disponible

No hay información disponible

No hay información disponible

No hay información disponible

11. Información toxicológica

Posibles rutas de exposición: Ojos, piel, ingestión, inhalación.

Síntomas de exposición:

-Contacto con los ojos Dolor, enrojecimiento, hinchazón de la conjuntiva y la visión borrosa.

-Contacto con la piel: Dolor, enrojecimiento y agrietamiento de la piel.

Nasal malestar y tos. -Inhalación:

-Ingestión: El dolor, las náuseas, los vómitos y la diarrea.

Inmediatos, Tardías, Crónicas Efectos

Información del producto Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación.

Medidas Numéricas de Toxicidad

Las siguientes estimaciones de la toxicidad aguda (ATE) se calculan sobre la base del documento del GHS.

Estimación de toxicidad aguda de la 51614 mg/kg

mezcla (ATEmix) (oral)

Estimación de toxicidad aguda de la 50929 mg/kg

mezcla (ATEmix) (cutáneo)

Estimación de toxicidad aguda de la 6.7 mg/l

mezcla (ATEmix) (inhalación, polvo o

vaporización)

Toxicidad Aguda Información Sobre los Componentes

nombre de la sustancia química:	Oral LD50	Cutánea LD50:	Inhalation LC50
Agua	> 90 mL/kg (Rat)	no disponible	no disponible
7732-18-5			

Triethanolamine 102-71-6	= 4190 mg/kg (Rat)	> 20 mL/kg(Rabbit)	no disponible
Neodecanoic Acid 26896-20-8	= 2000 mg/kg (Rat)	> 3160 mg/kg (Rat)	> 3 mg/L (Rat) 6 h
Boric Acid 10043-35-3	= 2660 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 0.16 mg/L (Rat)4 h
Sodium Hydroxide 1310-73-2	no disponible	= 1350 mg/kg (Rabbit)	no disponible
Benzotriazole 95-14-7	= 560 mg/kg (Rat)	no disponible	= 1910 mg/m ³ (Rat) 3 h

carcinogenicidad Ninguno de los componentes presentes en el 0,1% o más se enumeran como carcinógenos por ACGIH, IARC, NTP u OSHA.

12. Información ecológica

Ecotoxicidad

nombre de la sustancia química:	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad para microorganismos	Crustáceos
Triethanolamine 102-71-6	216: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 169: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	10600 - 13000: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 1000: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 450 - 1000: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static	no disponible	no disponible
Neodecanoic Acid 26896-20-8	no disponible	32: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static	no disponible	47.11: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Boric Acid 10043-35-3	no disponible	no disponible	no disponible	115 - 153: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Sodium Hydroxide 1310-73-2	no disponible	45.4: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	no disponible	no disponible
Benzotriazole 95-14-7	15.4: 96 h freshwater algae mg/L EC50	39: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50	no disponible	141.6: 48 h water flea mg/L EC50

Persistencia y degradabilidad
Bioacumulación:No hay información disponible.Otros efectos adversosNo hay información disponible

13. Consideraciones para la eliminación

Eliminación de residuos Contaminated Packaging: Debe desecharse de acuerdo con las reglamentaciones federales, estatales y locales. Debe desecharse de acuerdo con las reglamentaciones federales, estatales y locales.

14. Información de transporte

DOT No Reglamentado **Nombre de embarque adecuado** Non Hazardous Product

Disposiciones especiales El envío descripciones pueden variar según el modo de transporte, las cantidades, tamaño

del paquete, y / o el origen y el destino. Consulte con un experto en materiales peligrosos

transporte capacitado para obtener información específica de su situación.

<u>IMDG:</u> No Reglamentado

Nombre de embarque adecuado Non Hazardous Product

15. información sobre reglamentaciones

TSCA Estado: (Sustancias Tóxicas Ley de Control de la Sección 8 (b) Inventario)

Todas las sustancias guímicas de este producto están incluidos o exentos de la lista de inventario de TSCA de sustancias

químicas.

SARA 313

Este producto no contiene sustancias que figuran por encima del nivel "de minimus"

Categorías de riesgo de SARA

311/312

Riesgo agudo para la salud:

Riesgo crónico para la salud:

Riesgo de incendio:

Riesgo de liberación repentina de presión

Peligro reactivo

Sí

n.°

n.°

Proposición de California 65:

Este producto no está sujeto a requisitos de advertencia bajo la Proposición 65 de California.

16. información adicional

NFPA Riesgos a la salud: 1 Inflamabilidad: 0 Inestabilidad: 0 Especial: N/A

HMIS Riesgos a la salud: 1 Inflamabilidad: 0 Riesgos físicos 0

Fecha de revisión 24-jul-2020 Razones de Revisión: Section 2 y 3

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 se diseñó únicamente como pauta para la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, la eliminación y la liberación seguros y no se debe considerar como garantía o especificación de calidad. La información se refiere solo al material específico mencionado y es posible que no sea válida para el material usado en combinación con otros materiales o en otros procesos, salvo que se especifique lo contrario en el texto.

End of Safety Data Sheet