

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

Fecha de revisión 23-ene.-2024

# 1. Identificación del producto y de la empresa

Identificador del producto

**DAMP MOP** Nombre del producto:

**Product Number:** 3016

Uso recomendado: Agente de limpieza

**Usos contraindicados** Para Uso Industrial e Institucional Solamente

Spartan Chemical Company, Inc. Empresa:

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

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

# 2. Identificación de riesgos

Clasificación GHS

Daño/irritación grave de los ojos Categoría2A

GHS Elementos de la etiqueta

Palabra de advertencia

Símbolos:

**iADVERTENCIA** 



**Declaraciones sobre riesgos** Declaraciones de precaución

Prevención

Causa irritación grave de los ojos

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

Use protección para el rostro / los ojos

Respuesta -Ojos

SI ENTRA EN CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuáguese cuidadosamente con aqua 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. Ver Hoja de Datos de Seguridad Sección 4: "Medidas de Primeros auxilios" para obtener

-Tratamiento específico: información adicional.

Almacenamiento: No aplicable No aplicable Eliminación:

Riesgos Sin Otra Clasificación: No aplicable

Otra información: · Puede ser nocivo en caso de ingestión

· Puede causar irritación de la piel.

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

· Mantener fuera del alcance de los niños

Fecha de revisión 23-ene.-2024 3016 - **DAMP MOP** 

# 3. Composición/información sobre los ingredientes

nombre de la sustancia química:	N.º de CAS	% de peso
Agua	7732-18-5	60-100
C9-11 Alcohols Ethoxylated	68439-46-3	1-5
Isopropyl Alcohol	67-63-0	1-5
Tetrasodium EDTA	64-02-8	0.1-1
Sodium Caprylyl Sulfonate	5324-84-5	0.1-1
Limonene	5989-27-5	<0.1
Citric Acid	77-92-9	<0.1
Fragancia	PROPRIETARY	<0.1
Methylchloroisothiazolinone	26172-55-4	<0.1
Acid Yellow 36	587-98-4	<0.1
Methylisothiazolinone	2682-20-4	<0.1
CI 74180	1330-38-7	<0.1

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

# 4. Medidas de primeros auxilios

-Contacto con los ojos SI ENTRA EN CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuáquese cuidadosamente con aqua

> durante al menos 15 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.

Lave con agua y jabón. Si se irrita la piel: Busque atención médicos. -Contacto con la piel:

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

> 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.

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

la sustancia química Productos de combustión

peligrosos

-Ingestión:

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

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

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

# 6. Medidas contra la liberación accidental

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

individual obligatorio.

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

agua.

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

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

Fecha de revisión 23-ene.-2024 3016 - **DAMP MOP** 

Consejos sobre manipulación

segura

Condiciones de almacenamiento

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

después de su manipulación.

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.

# 8. controles de exposición/protección personal

Límites de exposición ocupacional

	nombre de la sustancia química:	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH
Isopropyl Alcohol		STEL: 400 ppm	TWA: 400 ppm	IDLH: 2000 ppm
	67-63-0	TWA: 200 ppm	TWA: 980 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 400 ppm
			(vacated) TWA: 400 ppm	TWA: 980 mg/m <sup>3</sup>
			(vacated) TWA: 980 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 500 ppm
			(vacated) STEL: 500 ppm	STEL: 1225 mg/m <sup>3</sup>
			(vacated) STEL: 1225 mg/m <sup>3</sup>	
	CI 74180	TWA: 1 mg/m³ Cu dust and mist	•	IDLH: 100 mg/m³ Cu dust and
	1330-38-7			mist
				TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> Cu dust and mist

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:** Protección respiratoria

No se requiere con el uso esperado. 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.

# 9. Propiedades físicas y químicas

Condición física:	Líquido
Color	Amarillo
Olor	Limón
рН	7.0-8.0
Punto de fusión/punto de congelación	No hay información disponible
Punto de ebullición y rango de ebullición	82 °C / 180 °F
punto de inflamación	None / Copa cerrada Pensky-Martens (PMCC):
velocidad de evaporación	< 1 (BuAc = 1)
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible
Límites superiores de inflamabilidad	No hay información disponible
Límite inferior de inflamabilidad:	No hay información disponible
Presión de vapor	No hay información disponible
Densidad de vapor	No hay información disponible
Gravedad Específicas	1.000
Solubilidad(es)	Soluble en aguar
Coeficiente de distribución:	No hay información disponible
temperatura de ignición automática	No hay información disponible
Temperatura de descomposición	No hay información disponible
Viscosidad	No hay información disponible

# 10. Estabilidad y reactividad

Reactividad Estabilidad química Posibilidad de reacciones Este material se considera que es no reactivo en condiciones normales de uso.

Estable en condiciones normales.

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

peligrosas

Fecha de revisión 23-ene.-2024 3016 - **DAMP MOP** 

Condiciones que deben evitarse Materiales incompatibles:

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

Productos de descomposición peligrosos:

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

tóxicos.

# 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:

Secado de la piel.

-Inhalación:

Nasal malestar y tos.

-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.

Efectos sobre los Órganos de Destino -Ojos. Sistema Respiratorio. -Piel.

#### 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

31935 mg/kg

mezcla (ATEmix) (oral)

Estimación de toxicidad aguda de la

57376 mg/kg

mezcla (ATEmix) (cutáneo)

4789.1 mg/l

Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ATEmix) (inhalación, polvo o

vaporización)

**Toxicidad Aguda Información Sobre los Componentes** 

nombre de la sustancia química:	Oral LD50	Cutánea LD50:	Inhalation LC50	
Agua 7732-18-5	> 90 mL/kg(Rat)	no disponible	no disponible	
C9-11 Alcohols Ethoxylated 68439-46-3	= 1400 mg/kg(Rat)	no disponible	no disponible	
Isopropyl Alcohol 67-63-0	= 1870 mg/kg(Rat)	= 4059 mg/kg(Rabbit)	= 72600 mg/m³ (Rat)4 h	
Tetrasodium EDTA = 1658 mg/kg(Rat) 64-02-8		no disponible	no disponible	
Limonene 5989-27-5	= 5200 mg/kg (Rat) = 4400 mg/kg (Rat)	> 5 g/kg(Rabbit)	no disponible	
Citric Acid 77-92-9	3 3 ( )		no disponible	
Methylchloroisothiazolinone 26172-55-4	= 481 mg/kg ( Rat )	no disponible	= 1.23 mg/L (Rat)4 h	
Acid Yellow 36 587-98-4	= 5000 mg/kg(Rat)	no disponible	no disponible	
CI 74180 1330-38-7	> 5 g/kg(Rat)	no disponible	no disponible	

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 guímica:	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad para microorganismos	Crustáceos
Isopropyl Alcohol	1000: 96 h Desmodesmus	9640: 96 h Pimephales	no disponible	13299: 48 h Daphnia magna
67-63-0	subspicatus mg/L EC50	promelas mg/L LC50		mg/L EC50
	1000: 72 h Desmodesmus	flow-through 11130: 96 h		
	subspicatus mg/L EC50	Pimephales promelas mg/L		
		LC50 static 1400000: 96 h		
		Lepomis macrochirus µg/L		
		LC50		
Tetrasodium EDTA	1.01: 72 h Desmodesmus	41: 96 h Lepomis	no disponible	no disponible

3016 - DAMP MOP Fecha de revisión 23-ene.-2024

64-02-8	subspicatus mg/L EC50	macrochirus mg/L LC50 static 59.8: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static		
Limonene 5989-27-5	no disponible	0.619 - 0.796: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 35: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50	no disponible	no disponible
Citric Acid 77-92-9	no disponible	1516: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static	no disponible	no disponible
Methylchloroisothiazolinone 26172-55-4	0.11 - 0.16: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 static 0.03 - 0.13: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 static	1.6: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 semi-static	no disponible	4.71: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 0.12 - 0.3: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Flow through 0.71 - 0.99: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static

Persistencia y degradabilidad

Bioacumulación:

No hay información disponible. No hay información disponible.

Otros efectos adversos No 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

Disposiciones especiales

Nombre de embarque adecuado Non Hazardous Product

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.

IMDG: 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 químicas de este producto están incluidos o exentos de la lista de inventario de TSCA de sustancias químicas.

# **SARA 313**

Este producto contiene las sustancias siguientes en la lista:

# 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

3016 - DAMP MOP Fecha de revisión 23-ene.-2024

NFPA Riesgos a la salud: 2 Inflamabilidad: 0 Inestabilidad: 0 Especial: N/A

HMIS Riesgos a la salud: 2 Inflamabilidad: 0 Riesgos físicos 0

Fecha de revisión 23-ene.-2024 Razones de Revisión: Section, 3, 7, 11, 12

#### 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**