

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

Fecha de revisión 27-nov-2019

1. Identificación del producto y de la empresa

Identificador del producto

Nombre del producto: WHITE SUN

Product Number: 4050

Uso recomendado: Acabado de piso

Usos contraindicados Para Uso Industrial e Institucional Solamente

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

No clasificado como peligroso según 29 CFR 1910.1200 (OSHA-GHS HazCom) No Está Clasificado

GHS Elementos de la etiqueta

Palabra de advertencia

Símbolos: Ninguno

Declaraciones sobre riesgos

Declaraciones de precaución

Prevención

Respuesta

-Tratamiento específico:

Sin palabra de advertencia

No hay indicaciones de peligro.

No aplicable

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

información adicional.

No aplicable Almacenamiento: Eliminación: No aplicable

Riesgos Sin Otra Clasificación: No aplicable

Información adicional: · Puede ser nocivo si es tragado

- · Puede causar irritación en los ojos. · Puede causar irritación de la piel.
- · 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
Acrylic Polymer	PROPRIFTARY	7-13

4050 - WHITE SUN Fecha de revisión 27-nov-2019

Ethoxydiglycol	111-90-0	1-5
Styrene/Acrylates Copolymer	9010-92-8	1-5
Tributoxyethyl Phosphate	78-51-3	1-5
Polypropylene Polymer	PROPRIETARY	0.1-1
Polyethylene Polymer	PROPRIETARY	0.1-1
Zinc Oxide	1314-13-2	0.1-1
Fluorosurfactant	PROPRIETARY	<0.1
Dimethicone	63148-62-9	<0.1
Methylchloroisothiazolinone	26172-55-4	<0.1
Methylisothiazolinone	2682-20-4	<0.1

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

4. Medidas de primeros auxilios

Enjuáguese cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese las lentes de -Contacto con los ojos

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

la sustancia química

-Ingestión:

Productos de combustión

peligrosos

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

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

combaten incendios

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.

18 meses desde la fecha de fabricación. Vida útil Sugerida:

8. controles de exposición/protección personal

4050 - WHITE SUN Fecha de revisión 27-nov-2019

Límites de exposición ocupacional .

nombre de la sustancia química:	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH
Zinc Oxide	STEL: 10 mg/m ³ respirable	TWA: 5 mg/m ³ fume	IDLH: 500 mg/m ³
1314-13-2	particulate matter	TWA: 15 mg/m³ total dust	Ceiling: 15 mg/m ³ dust
	TWA: 2 mg/m ³ respirable	TWA: 5 mg/m³ respirable fraction	TWA: 5 mg/m ³ dust and fume
	particulate matter	(vacated) TWA: 5 mg/m³ fume	STEL: 10 mg/m ³ fume
		(vacated) TWA: 10 mg/m³ total	
		dust	
		(vacated) TWA: 5 mg/m ³	
		respirable fraction	
		(vacated) STFL: 10 mg/m ³ fume	

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: No se requiere con el uso esperado.

Skin and Body Protection: No se requiere con el uso esperado.

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.

9. Propiedades físicas y químicas

Condición física:	Líquido
Color	Emulsión blanca
Olor	Leve olor a amoniaco
рН	8.0-9.0
Punto de fusión/punto de congelación	No hay información disponible
Punto de ebullición y rango de ebullición	100 °C / 212 °F
punto de inflamación	> 99 °C / > 210 °F ASTM D56
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	1.029
Solubilidad(es)	Miscible en agua
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 Este material se considera que es no reactivo en condiciones normales de uso.

Estabilidad química Estable en condiciones normales.

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

peligrosas

Condiciones que deben evitarse

Materiales incompatibles:

Temperaturas extremas y luz directa del sol.

Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes.

Productos de descomposición

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

peligrosos: tóxicos.

11. Información toxicológica

4050 - WHITE SUN Fecha de revisión 27-nov-2019

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

Síntomas de exposición:

-Contacto con los ojos -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.

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 95887 mg/kg

mezcla (ATEmix) (oral)

Estimación de toxicidad aguda de la 47776 mg/kg

mezcla (ATEmix) (cutáneo)

Estimación de toxicidad aguda de la 47.9 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 7732-18-5	> 90 mL/kg (Rat)	no disponible	no disponible
Ethoxydiglycol 111-90-0	= 10502 mg/kg (Rat)	= 9143 mg/kg (Rabbit)	> 5240 mg/m³ (Rat) 4 h
Tributoxyethyl Phosphate 78-51-3	= 3 g/kg (Rat)	> 16 mL/kg(Rabbit)	> 6.4 mg/L (Rat) 4 h
Zinc Oxide 1314-13-2	> 5000 mg/kg (Rat)	no disponible	no disponible
Dimethicone 63148-62-9	> 24 g/kg(Rat)	no disponible	no disponible
Methylchloroisothiazolinone 26172-55-4	= 481 mg/kg (Rat)	no disponible	= 1.23 mg/L (Rat) 4 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
Ethoxydiglycol 111-90-0	no disponible	10000: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 19100 - 23900: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 11400 - 15700: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through 11600 - 16700: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	no disponible	3940 - 4670: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Tributoxyethyl Phosphate 78-51-3	no disponible	10.4 - 12.0: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	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

No hay información disponible.

4050 - WHITE SUN Fecha de revisión 27-nov-2019

Bioacumulación: 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

<u>**DOT**</u> 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.

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:

Ethoxydiglycol

N.º de CAS 111-90-0 applies to R-(OCH2CH2)n-OR', where n = 1, 2, or 3, R=Alkyl C7 or less, or R = Phenyl or Alkyl substituted phenyl, R' = H or Alkyl C7 or less, or OR' consisting of Carboxylic acid ester, Sulfate, Phosphate, Nitrate, or SulfonateChemical Category N230

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.°

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 27-nov-2019

Razones de Revisión: Section, 3, 8, 11, y, 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

Fecha de revisión 27-nov-2019

4050 - WHITE SUN