



Fecha de revisión 02-jul-2021

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Spartan Chemical Company, Inc.

1. Identificación del producto y de la empresa

Identificador del producto

Nombre del producto:

Product Number:

Uso recomendado:

Usos contraindicados

BIORENEWABLES INDUSTRIAL DEGREASER

2310

Agente de limpieza

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

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

2. Identificación de riesgos

Clasificación GHS

corrosión/irritación cutánea

Daño/irritación grave de los ojos

Sensibilización cutánea

Toxicidad por aspiración

Líquidos inflamables

Categoría 2

Categoría 1

Categoría 1

Categoría 1

Categoría 4

GHS Elementos de la etiqueta

Palabra de advertencia

Símbolos:

Peligro



Declaraciones sobre riesgos

Provoca irritación cutánea

Provoca lesiones oculares graves

Puede causar una reacción alérgica en la piel

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias

Líquido combustible

Riesgos físicos:

Declaraciones de precaución

Prevención

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

Llevar guantes protectores

Use protección para el rostro / los ojos

Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol

Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo

Debe mantenerse lejos del calor, chispas, llamas abiertas y superficies calientes. —

Prohibido fumar

Respuesta

-Ojos	SI ENTRA EN CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuáguese cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese las lentes de contacto, si las tiene puestas y es fácil hacerlo. Siga enjuagándose. LLAME INMEDIATAMENTE A UN CENTRO DE ENVENENAMIENTO O A UN MÉDICO.
-Piel	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Si se irrita la piel o hay erupciones: Busque atención médica.
-Ingestión:	SI SE INGIERE: Llame inmediatamente a un CENTRO DE ENVENENAMIENTO o a un médico. NO induzca el vómito.
-Tratamiento específico:	Ver Hoja de Datos de Seguridad Sección 4: "Medidas de Primeros auxilios" para obtener información adicional.
Incendio:	Agua pulverizada, niebla o espuma resistente al alcohol, Dióxido de carbono, para la extinción.
Almacenamiento:	Debe guardarse en un lugar cerrado con llave. Debe guardarse en un lugar bien ventilado. Debe mantenerse frío.
Eliminación:	Disponer de el contenido y el recipiente de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales.
Riesgos Sin Otra Clasificación:	No aplicable.
Otra información:	<ul style="list-style-type: none"> • La inhalación de los vapores o la niebla puede causar irritación a las vías respiratorias. • Contiene destilados de petróleo. Posible riesgo de aspiración. • Trapeadores, toallas o trapos humedecidos con este producto son combustibles y pueden también ser objeto de una combustión espontánea. Enjuague bien estos materiales con agua para eliminar el producto antes de su eliminación o descarte en contenedores especiales diseñados para este propósito. • Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. • Mantener fuera del alcance de los niños.

3. Composición/información sobre los ingredientes

nombre de la sustancia química:	N.º de CAS	% de peso
Soy Methyl Esters	67784-80-9	30-60
C13-14 Alkane	64742-47-8	15-40
Undeceth-3	34398-01-1	5-10
Tall Oil	8002-26-4	1-5
Limonene	5989-27-5	1-5

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: Enjuáguese cuidadosamente con agua durante al menos 15 minutos. Quítese las lentes de contacto, si las tiene puestas y es fácil hacerlo. Siga enjuagándose. LLAME INMEDIATAMENTE A UN CENTRO DE ENVENENAMIENTO O A UN MÉDICO.
-Contacto con la piel:	Lavar con agua y jabón abundantes. Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Si se irrita la piel o hay erupciones: Busque atención médica.
-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.
-Ingestión:	Enjuáguese la boca. NO induzca el vómito. LLAME INMEDIATAMENTE A UN CENTRO DE ENVENENAMIENTO O A UN MÉDICO. Nunca le dé algo por boca a una persona inconsciente.
Nota para médicos	Contiene destilados de petróleo. Posible riesgo de aspiración.

5. Medidas para combatir incendios

Medios extintores adecuados:	Sustancia química seca, CO2, pulverización de agua o espuma común, Traslade los contenedores fuera del área de incendio si puede hacerlo sin riesgos
Riesgos específicos que surgen de la sustancia química	Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Los vapores pueden desplazarse hasta la fuente de ignición y causar un retroceso de la llama.
Productos de combustión peligrosos	Puede incluir Monóxido de carbono Dióxido de carbono y otros vapores tóxicos gasesor.
Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten incendios	Usar MSHA / NIOSH equipo de respiración autónomo (SCBA) y ropa protectora completa. Enfriar los recipientes expuestos al fuego con agua pulverizada.

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. Retire todas las fuentes de ignición.
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	Debe mantenerse lejos del calor, las chispas, las llamas y otras fuentes de ignición (es decir, lámparas indicadoras, motores eléctricos y electricidad estática).
Vida útil Sugerida:	Mínimo de 2 años a partir de la fecha de fabricación.

8. controles de exposición/protección personal

Límites de exposición ocupacional	None established
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. Para condiciones de uso severas, use una cara de escudo sobre las gafas.
Skin and Body Protection: Protección respiratoria	Use goma u otros químico resistentes guantes. (neopreno o nitrilo se recomienda). 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 claro
Olor	Citrus fragancia
pH	Not applicable
Punto de fusión/punto de congelación	No hay información disponible
Punto de ebullición y rango de ebullición	> 204 °C / 400 °F
punto de inflamación	82 °C / 179 °F
velocidad de evaporación	< 1 (Acetatos de butilo =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	0.862
Solubilidad(es)	Miscible en agua
Coefficiente 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 peligrosas	No se espera que ocurra con la manipulación y almacenamiento normal.
Condiciones que deben evitarse	Calor, llamas y chispas.
Materiales incompatibles:	Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes.
Productos de descomposición peligrosos:	Podría incluir monóxido de carbono, dióxido de carbono (CO ₂) 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 daño al tejido. El contacto con los ojos puede causar un daño permanente.
-Contacto con la piel:	Dolor, enrojecimiento y agrietamiento de la piel.
-Inhalación:	Nasal malestar y tos.
-Ingestión:	El dolor, las náuseas, los vómitos y la diarrea. Riesgo de aspiración si se traga.
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 mezcla (ATEmix) (oral)	3827 mg/kg
Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ATEmix) (cutáneo)	6136 mg/kg

Toxicidad Aguda Información Sobre los Componentes

nombre de la sustancia química:	Oral LD50	Cutánea LD50:	Inhalation LC50
C13-14 Alkane 64742-47-8	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 5.2 mg/L (Rat) 4 h
Tall Oil	> 6000 mg/kg (Rat)	no disponible	no disponible

8002-26-4			
Limonene 5989-27-5	= 5200 mg/kg (Rat) = 4400 mg/kg (Rat)	> 5 g/kg (Rabbit)	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 química:	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad para microorganismos	Crustáceos
C13-14 Alkane 64742-47-8	no disponible	45: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 2.2: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 2.4: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	no disponible	no disponible
Tall Oil 8002-26-4	0.87: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	5.0 - 10.0: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static	no disponible	39.7: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
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

Persistencia y degradabilidad No hay información disponible.

Bioacumulación: No hay información disponible.

Contaminante marino Sí.

Otros efectos adversos No hay información disponible

13. Consideraciones para la eliminación

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

Contaminated Packaging: 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.

IMDG:

N.º de UN/ID UN3082

Nombre de embarque adecuado Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s., (contains d-imonene), Marine Pollutant

Clase de Peligro 9

Grupo de embalaje III

Contaminante marino Sí.

Additional information: Según el Código IMDG 2.10.2.7, los contaminantes marinos empaquetados en embalajes individuales o interiores con una capacidad no superior a 5 L o 5 kg están excluidos de los requisitos de marcado de contaminantes marinos.

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

Categorías de riesgo de SARA**311/312**

Riesgo agudo para la salud:	Sí
Riesgo crónico para la salud:	n.º
Riesgo de incendio:	Sí
Riesgo de liberación repentina de presión	n.º
Peligro reactivo	n.º

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

Fecha de revisión 02-jul-2021
 Razones de Revisión: Section, 2, 4, 8, 11, 12, y, 14

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