

SPARTAN CHEMICAL COMPANY, INC.
HOJA DE DATOS SOBRE SEGURIDAD DE MATERIALES

SECCIÓN I: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del producto (tal como aparece en la etiqueta)
GREEN SOLUTIONS FLOOR FINISH REMOVER
Número del producto: 3505

División de producto:
Servicio de mantenimiento

NOMBRE DEL FABRICANTE
Spartan Chemical Company, Inc.

Información técnica / de producto: **1-(800)-537-8990**
Emergencias médicas: **1-(888)-314-6171 (24 horas al día)**
Emergencias de derrames / fugas químicas:
CHEMTREC 1-(800)-424-9300 (24 horas al día)

DIRECCIÓN (número, calle, ciudad, estado y código postal)
1110 Spartan Drive, Maumee, OH 43537

Descripción de envío: Compuestos de limpieza, líquido, c.n.e.

VALORES NFPA:	VALORES HMIS:
SALUD -2-Moderado INCENDIO -0-Mínimo REACCIÓN -0-Mínimo	SALUD -*2-Moderado; Riesgo crónico INCENDIO -0-Mínimo REACCIÓN -0-Mínimo EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL -Vea la Sección VIII

SECCIÓN II: INGREDIENTES PELIGROSOS

(Alistados cuando están presentes en cantidades del 1% o más, carcinógenos al 0.1% o más.) Todos los componentes químicos se encuentran o son exentos de la lista del "Inventario TSCA" de sustancias químicas que mantiene la Agencia para la Protección del Medio Ambiente de los Estados Unidos.

No. DE REGISTRO CAS	% PESO	NOMBRES DE QUÍMICOS	TABLA Z-1-A			NTP, IARC o OSHA CARCINOGENICO
			TWA mg/m ³	STEL mg/m ³	TECHO mg/m ³	

112-34-5	25-30	*Dietilenglicol monobutil éter	No establecido	No establecido	No establecido	No
100-51-6	5-10	Alcohol bencílico	44 (AIHA)	No establecido	No establecido	No
141-43-5	1-5	Monoetanolamina	7.5		15	No establecido
68439-46-3	1-5	Alcohol etoxilado	No establecido	No establecido	No establecido	No

Comentario: *Esta sustancia está sujeta a las normas de información de la Sección 313 del Acta sobre Planificación de Emergencias y el Derecho de la Comunidad de Saber (SARA, 1986) y del 40 CFR 372.

SECCIÓN III: DATOS FÍSICOS

PUNTO DE EBULLICIÓN: 200° F
GRAVEDAD ESPECÍFICA (H₂O = 1): 1.008
PRESIÓN DE VAPOR: Desconocida
TASA DE EVAPORACIÓN (but. ace. = 1): <1
DENSIDAD DE VAPOR (AIRE = 1): Desconocida
SOLUBILIDAD EN AGUA: Completa
ASPECTO Y OLOR: Líquido transparente, olor ligero
ESTADO FÍSICO: Líquido
pH: 10.5 a 11.5

SECCIÓN IV: DATOS SOBRE PELIGROS DE INCENDIO Y EXPLOSIONES

PUNTO DE INFLAMABILIDAD: > 200° F **MÉTODO UTILIZADO:** ASTM-D56 **LÍMITE DE INFLAMABILIDAD:** n.a.

EXTENSIÓN DE LLAMA: n.a.

MEDIOS DE EXTINCIÓN: Dióxido de carbono, sustancia química en polvo, espuma sintética o agua.

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES PARA COMBATIR INCENDIOS: Use equipo con respirador auto-contenido aprobado por NIOSH y ropa de protección. Enfríe los recipientes expuestos al incendio con un rocío de agua.

PELIGROS ESPECIALES DE INCENDIO Y EXPLOSIONES: Los productos de combustión son tóxicos.

SECCIÓN V: DATOS SOBRE PELIGROS PARA LA SALUD

EFFECTOS DE EXPOSICIÓN EXCESIVA - CONDICIONES QUE HAY QUE EVITAR: LÍMITE MÁXIMO: n.a.

Causa irritación grave a los ojos: Síntomas incluir dolor, rojez, hinchazón de la conjuntiva y posible daño al tejido. **Causa irritación grave a la piel:** Síntomas incluir dolor, hinchazón y rojez. El contacto dañino puede no causar dolor inmediato. **Dañino si se absorbe a través de la piel. Dañino si es ingerido:** Causa irritación al esófago y a las membranas mucosas con síntomas de dolor, náusea, vómito y diarrea. **La inhalación de los vapores o la neblina de producto puede causar irritación a las vías respiratorias:** Síntomas pueden incluir tos y dificultades al respirar. Contiene alcohol bencílico que puede causar dolor de cabeza, mareo, náusea y sopor. Contiene monoetanolamina que puede causar daño al hígado y riñones con la exposición repetida.

EVITE EL CONTACTO CON LOS OJOS, LA PIEL O LA ROPA. EVITE RESPIRAR EL VAPOR O LA NEBLINA DEL PRODUCTO. NO LO INGIERA NI PRUEBE. USE CON SUFICIENTE VENTILACIÓN. LÁVESE BIEN DESPUÉS DE MANIPULAR.

PRINCIPALES MEDIOS DE ENTRADA: Inhalación, contacto con la piel, ojos, ingestión

CONDICIONES AGRAVADAS POR EL USO: El uso de este producto puede empeorar los problemas preexistentes de la piel, problemas con los ojos y las vías respiratorias incluyendo asma y dermatitis.

PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS: Ojos: Inmediatamente lave los ojos con abundante agua durante un mínimo de 15 minutos. Qútese las lentillas de contacto. Consiga atención médica. Piel: Quite la ropa contaminada. Lave la piel con abundante agua durante un mínimo de 15 minutos. Consiga atención médica si la irritación persiste. Lave la ropa contaminada antes de usarla de nuevo. Ingestión: Consiga atención médica. No induzca el vómito. Beba uno o dos vasos de agua para diluir el producto. No le dé nada por boca a una persona inconsciente. Inhalación: En caso de irritación a las vías respiratorias o el mareo, traslade la persona al aire fresco. Si no está respirando, dé respiración artificial. Si la respiración es difícil, dé oxígeno. Consiga atención médica si la irritación persiste.

SECCIÓN VI: DATOS SOBRE REACTIVIDAD

ESTABILIDAD: Estable.

MATERIALES INCOMPATIBLES: Ácidos y agentes oxidantes fuertes

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSA: Ningunos conocidos

POLIMERIZACIÓN: No se producirá

SECCIÓN VII: PROCEDIMIENTOS EN CASO DE DERRAMES O FUGAS

PASOS A SEGUIR EN CASO QUE EL MATERIAL ESCAPE O SE RIEGUE: Pequeños derrames de un galón o menos pueden ser eliminados con abundante agua al sistema de alcantarilla (si permitido por los reglamentos locales del sistema de alcantarilla). Proteja con dique y contenga grandes derrames con material inerte y traslade el líquido a recipientes para desechar. Mantenga el derrame fuera del sistema para aguas cloacales y vías fluviales.

MÉTODO DE DISPONER DE DESECHOS: Deseche en conformidad con todas las leyes y reglamentos federales, estatales y locales.

SECCIÓN VIII: INFORMACIÓN ESPECIAL SOBRE LA PROTECCIÓN

PROTECCIÓN RESPIRATORIA: No se requiere normalmente cuando existe una buena ventilación general. Sin embargo si los límites de exposición son excedidos (vea la Sección II) o si la irritación a las vías respiratorias ocurre, debe considerar el uso de un respirador aprobado por NIOSH que sea adecuado para las condiciones de uso y los productos químicos nombrados en la Sección II. Se recomienda un cartucho de vapor orgánico con un pre-filtro N95. Confirme la selección específica con el Oficial de Seguridad.

VENTILACIÓN: Proporcione una buena ventilación general. Algunas operaciones pueden requerir de ventilación local de escape.

GUANTES PROTECTIVOS (ESPECIFIQUE TIPO):

Se recomienda el uso de guantes de neopreno, nitrilo o goma para evitar contacto con la piel.

PROTECTORES DE OJOS (ESPECIFIQUE TIPO):

Se recomienda el uso de gafas resistentes a salpicaduras para evitar el contacto con los ojos.

OTRO EQUIPO PROTECTOR: Se recomienda calzado de goma u otro material impermeable para evitar contacto con la piel. Se debe considerar el uso de un delantal de goma, máscara de cara, y otro equipo protector para prevenir o minimizar el contacto con este producto. Consulte 29 CFR 1910.132-138 para mayor orientación.

SECCIÓN IX: PRECAUCIONES ESPECIALES

PRECAUCIONES PARA EL MANEJO Y ALMACENAMIENTO: Mantenga el recipiente bien cerrado. Almacene en un lugar fresco y seco. No deje congelar. No almacene a una temperatura mayor de 120° F. No mezcle con otras sustancias químicas.

OTRAS PRECAUCIONES: Mantenga lejos del alcance de los niños.

© SCC 01/06/2007

Spartan Chemical Company, Inc.

GREEN SOLUTIONS FLOOR FINISH REMOVER

Ref: 29 CFR 1910.1200 (OSHA)

NOMBRE	Ronald T. Cook
TÍTULO	Gerente, Normas de reglamento
FECHA	01/06/2007
REEMPLAZA	25/04/2006
CAMBIOS	Actualiza seccion II

Este documento ha sido preparado con datos de fuentes consideradas confiables técnicamente. No constituye una garantía expresada ni implicada en cuanto a la precisión de los datos contenidos. Las condiciones del uso y manejo actuales están fuera del control de los vendedores. El usuario tiene la

responsabilidad de evaluar toda la información disponible cuando se usa el producto para cualquier uso particular y de cumplir con las leyes y reglamentos federales, estatales y locales.