

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) **DIVISIÓN DE PRODUCTO:**
SHINELINE MULTI SURFACE CLEANER Servicio de mantenimiento
NÚMERO DEL PRODUCTO: 0040

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)

NOMBRE DEL FABRICANTE
Spartan Chemical Company, Inc.

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 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	
9016-45-9	1-5	Nonilfenoletoxilato	No establecido	No establecido	No establecido	No
1300-72-7	1-5	Xilenosulfonato sódico	No establecido	No establecido	No establecido	No
64-02-8	1-5	Etilendiaminatetraacetato tetrasódico	No establecido	No establecido	No establecido	No

SECCIÓN III: DATOS FÍSICOS

PUNTO DE EBULLICIÓN: 212° F **GRAVEDAD ESPECÍFICA (H₂O = 1):** 1.03 **PORCENTAJE SÓLIDO EN PESO:** 10 a 15
PRESIÓN DE VAPOR: No establecida **TASA DE EVAPORACIÓN (but. ace. = 1):**
DENSIDAD DE VAPOR (AIRE = 1): Desconocida <1
SOLUBILIDAD EN AGUA: Completa **ASPECTO Y OLOR:** Líquido verde, fragancia de menta **ESTADO FÍSICO:** Líquido
pH: 10.8 a 11.2

SECCIÓN IV: DATOS SOBRE PELIGROS DE INCENDIO Y EXPLOSIONES

PUNTO DE INFLAMABILIDAD: > 212° F **MÉTODO UTILIZADO:** ASTM-D56 **LÍMITE DE INFLAMABILIDAD:** n.a.
EXTENSIÓN DE LLAMA: n.a.

MEDIOS DE EXTINCIÓN: El producto no sostiene la combustión. Use medios de extinguir adecuados para el ambiente.

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: No establecido

Causa irritación a los ojos: Síntomas pueden incluir dolor, rojez e hinchazón de la conjuntiva.

Causa irritación a la piel: Síntomas pueden incluir dolor y rojez.

Puede ser dañino si es ingerido: Síntomas pueden incluir dolor abdominal, náusea y diarrea.

La inhalación de la neblina de producto puede causar irritación a las vías respiratorias: Síntomas pueden incluir el toser y dificultades de respirar. **No permita el contacto con los ojos, la piel o la ropa. No lo ingiera. Evite respirar la neblina de producto.**

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, los ojos y las vías respiratorias incluyendo asma y dermatitis.

PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS: Ojos: Enjuague los ojos con abundante agua durante un mínimo de 15 minutos. Quítese las lentillas de contacto. Busque atención médica. Piel: Quítese la ropa contaminada. Enjuague bien la piel con abundante agua durante un mínimo de 15 minutos. Busque atención médica si la irritación persiste. Ingestión: No induzca el vómito a menos que así lo indique un médico o un centro de control de venenos. Beba uno o dos vasos de agua para diluir el producto. Busque atención médica. No le dé nada por boca a una persona inconsciente. Inhalación: En caso de irritación a las vías respiratorias, traslade la persona al aire fresco. Busque atención médica si la irritación persiste.

SECCIÓN VI: DATOS SOBRE REACTIVIDAD

ESTABILIDAD: Estable

INCOMPATIBILIDAD (MATERIALES QUE HAY QUE EVITAR): Agentes oxidantes fuertes.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSA: CO, CO₂

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 recuperación o desecho.

MÉTODO DE DISPONER DE DESECHOS: Asegúrese de cumplir con los reglamentos federales, estatales y locales.

SECCIÓN VIII: INFORMACIÓN ESPECIAL SOBRE LA PROTECCIÓN

PROTECCIÓN RESPIRATORIA: No se requiere normalmente. Sin embargo, si ocurre irritación a las vías respiratorias; se 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.

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 impermeables de goma u otros guantes impermeables cuando manipula el producto no-diluido.

PROTECTORES DE OJOS (ESPECIFIQUE TIPO):

Se recomiendan las gafas resistentes a salpicaduras para manipular el producto no-diluido.

OTRO EQUIPO PROTECTOR: Consulte 29 CFR 1910.132-138 para mayor orientación.

SECCIÓN IX: PRECAUCIONES ESPECIALES

PRECAUCIONES PARA EL MANEJO Y ALMACENAMIENTO: No lo deje congelar. No almacene a una temperatura mayor de 120° F. Mantenga lejos del alcance de los niños. Lávese bien con agua y jabón después de manipular.

OTRAS PRECAUCIONES: California Proposition 65: **ADVERTENCIA:** Este producto contiene rastros de sustancias químicas conocidas por el estado de California que causan cáncer o defectos de nacimiento u otro daño reproductivo.

© SCC 20/11/2003

Spartan Chemical Company, Inc.

SHINELINE MULTI SURFACE CLEANER

Ref: 29 CFR 1910.1200 (OSHA)

NOMBRE	Ronald T. Cook
TÍTULO	Gerente, Normas de reglamento
FECHA	20/11/2003
REEMPLAZA	29/09/1999
CAMBIOS	Actualiza secciones I, II, III, IV, V, VII, VIII y IX

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.