

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)
RINSE FREE STRIP
NÚMERO DEL PRODUCTO: 0082

DIVISIÓN DE PRODUCTO:
Servicio de mantenimiento

INFORMACIÓN TÉCNICA / DE PRODUCTO: 1-(800)-537-8990
EMERGENCIAS MÉDICAS 1-(888)-314-6171 (24 horas al día)
EMERGENCIAS DE DERRAMES / FUGAS QUÍMICAS:
CHEMTREC1-(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; 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	
111-76-2	10-15	*2-Butoxietanol	240 (piel) 96	No establecido	No establecido	No
141-43-5	1-5	Monoetanolamina	7.5	15	No establecido	No
107-98-2	1-5	Propilenglicol monometil éter	369 (ACGIH)	553 (ACGIH)	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) 0.985 PORCENTAJE SÓLIDO EN PESO Rastro
PRESIÓN DE VAPOR Desconocida TASA DE EVAPORACIÓN (but. ace. = 1) <1
DENSIDAD DE VAPOR (AIRE = 1) Desconocida ASPECTO Y OLORES Líquido transparente, fragancia de menta
SOLUBILIDAD EN AGUA Completa ESTADO FÍSICO: Líquido
pH 11.5 a 12.0

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 - No establecido

ADVERTENCIA: DAÑINO A LOS OJOS: Causa daño o irritación grave a los ojos con síntomas de dolor, rojez, hinchazón de la conjuntiva y posible daño permanente a la córnea.

DAÑINO A LA PIEL: Causa daño o irritación grave a la piel con síntomas de dolor, rojez y quemaduras químicas. El contacto dañino puede no causar dolor inmediato. El contacto repetido puede causar dermatitis. **Daño si se absorbe a través de la piel.**

DAÑINO SI ES INGERIDO: Causa daño o quemaduras químicas al esófago y a las membranas mucosas con síntomas de dolor, náusea, vómito, y diarrea. La inhalación del producto hacia los pulmones puede ocurrir durante la ingestión o vómito resultando en una lesión pulmonar.

DAÑINO SI ES INHALADO: Respirar el vapor o neblina del producto puede causar irritación o daño a las vías respiratorias, con síntomas de incomodidad nasal y secreción con dolor del pecho y la tos.

Contiene 2-butoxietanol que puede causar depresión al sistema central de nervios con síntomas tales como dolor de cabeza, mareo, náusea y sopor. La exposición a 2-butoxietanol puede causar daño a los glóbulos de sangre, al hígado y a los riñones a base de los datos sobre investigaciones con animales. 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. Use con suficiente ventilación. Lávese bien después de manipular.

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

CONDICIONES AGRAVADAS POR EL USO: El uso de este producto puede empeorar los problemas preexistentes de los ojos, la piel 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. Quítese las lentes de contacto. Llame a un centro de control de venenos o un médico para recibir consejos de tratamiento.

Piel: Inmediatamente lave la piel con abundante agua durante un mínimo de 15 minutos y quite la ropa y el calzado contaminados. Llame a un centro de control de venenos o un médico para recibir consejos de tratamiento. Lave la ropa contaminada antes de usarla de nuevo. Destruya el calzado contaminado.

Ingestión: Llame a un centro de control de venenos o un médico inmediatamente para consejos de tratamiento. 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.

Llame a un centro de control de venenos o un médico para recibir consejos de tratamiento.

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: Contenga los derrames grandes y traslade el material a los recipientes adecuados para la recuperación o desecho. Absorba el material o pequeños derrames restantes con un material inerte y deseche de acuerdo a los reglamentos federales, estatales y locales. Mantenga los derrames fuera de alcantarillas, arroyos u otras masas de agua.

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

SECCIÓN VIII: INFORMACIÓN ESPECIAL SOBRE LA PROTECCIÓN

PROTECCIÓN RESPIRATORIA (ESPECIFIQUE TIPO): 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.

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 resistentes a disolventes/álcali tales como neopreno, nitrilo o goma natural/látex.

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 recomiendan botas resistentes a disolventes y álcali. Se debe considerar el uso de un delantal impermeable, máscara de cara, y otro equipo protector para prevenir o minimizar el contacto con este producto. Estaciones para lavar los ojos y centros de lavado deben ser fácilmente accesibles. Consulte 29 CFR 1910.132-138.

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.

RINSE FREE STRIP

Ref: 29 CFR 1910.1200 (OSHA)

NOMBRE	Ronald T. Cook
TÍTULO	Gerente, Normas de reglamento
FECHA	01/06/2007
REEMPLAZA	05/01/2006
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.