

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)

SC-200

NÚMERO DEL PRODUCTO: 2200

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:

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: Líquidos corrosivos, n.o.s., 8, UN 1760, II, (contiene hidróxido sódico)

VALORES NFPA:	VALORES HMIS:
SALUD-3-Serio INCENDIO-0- Mínimo REACCIÓN-0- Mínimo	SALUD-3-Serio 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	5-10	*2-Butoxietanol	120 [piel]	No establecido	No establecido	No
9016-45-9	1-5	Nonilfenoletoxilato	No establecido	No establecido	127 (ACGIH)	No
1300-72-7	1-5	Xilenosulfonato sódico	No establecido	No establecido	No establecido	No
1310-73-2	1-5	Hidróxido sódico	2	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:

210° F

GRAVEDAD ESPECÍFICA (H₂O = 1):

1.063

PORCENTAJE SÓLIDO EN PESO:

14 a 15

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 rojo, olor de glicol éter

ESTADO FÍSICO: Líquido

pH:

13.4 a 13.9

SECCIÓN IV: DATOS SOBRE PELIGROS DE INCENDIO Y EXPLOSIONES

PUNTO DE INFLAMABILIDAD: > 210° F MÉTODO UTILIZADO: ASTM-D56 LÍMITE DE INFLAMABILIDAD: No establecido

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
CORROSIVO: CAUSA QUEMADURAS A LOS OJOS Y A LA PIEL: Síntomas incluyen quemaduras químicas, dolor, rojez, hinchazón de la conjuntiva y daño del tejido. **EL CONTACTO DAÑINO PUEDE NO CAUSAR DOLOR INMEDIATAMENTE. 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 tos. **DAÑINO SI ES ABSORBIDO A TRAVÉS DE LA PIEL:** Contiene 2-butoxietanol que causa 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 las glóbulas de sangre, al hígado y a los riñones a base de los datos sobre investigaciones con animales. **EVITE EL CONTACTO CON LOS OJOS, LA PIEL O LA ROPA. NO RESPIRE 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, ingestión

CONDICIONES AGRAVADAS POR EL USO: El uso de este producto puede agravar preexistentes problemas de la piel; los ojos y las vías respiratorias incluyendo asma y enfermedad pulmonar fibrótica.

PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS: Ojos: Inmediatamente lave los ojos con abundante agua durante un mínimo de 15 minutos. Quítese las lentillas de contacto. Busque atención médica. Piel: Quita la ropa y calzado contaminados. Lave la piel con agua durante un mínimo de 15 minutos. Busque atención médica si la irritación persiste. 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 el oxígeno. Busque atención médica si la irritación persiste.

SECCIÓN VI: DATOS SOBRE REACTIVIDAD

ESTABILIDAD: Estable

MATERIALES INCOMPATIBLES: Ácidos y agentes oxidantes fuertes.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSA: No establecido

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: Proteja con dique y contenga el derrame con material inerte (arena, tierra, material absorbente comercial, etc.) y traslade a recipientes para desecho. Enjuague la zona con agua y elimine al sistema sanitario de alcantarilla. Mantenga el derrame fuera del sistema para aguas cloacales y vías fluviales.

MÉTODO DE DISPONER DE DESECHOS: Deseche de acuerdo con todos los 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.

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

GUANTES PROTECTIVOS (ESPECIFIQUE TIPO):

Guantes resistentes a disolventes/alkali tales como neopreno, nitrilo o goma natural.

PROTECTORES DE OJOS (ESPECIFIQUE TIPO):

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

OTRO EQUIPO PROTECTOR: Se recomiendan delantales y botas resistentes a álcali por donde es probable el contacto con el cuerpo o pie. Estaciones para lavar los ojos y centros de lavado deben ser fácilmente accesibles en zonas donde se manipula el producto no-diluido. 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 lo deje congelar. No almacene a una temperatura mayor de 120° F. No mezcle con otras sustancias químicas. Mantenga lejos del alcance de los niños.

OTRAS PRECAUCIONES: California Proposition 65: ADVERTENCIA: Este producto contiene una sustancia química conocida por el estado de California que causa cáncer o defectos de nacimiento u otro daño reproductivo.

© SCC 01/06/2004

Spartan Chemical Company, Inc.

SC-200

Ref: 29 CFR 1910.1200 (OSHA)

NOMBRE	Ronald T. Cook
TÍTULO	Gerente, Normas de reglamento
FECHA	01/06/2004
REEMPLAZA	28/09/1999
CAMBIOS	Actualiza secciones I, II, III, IV, V, VII, VIII & 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.