

**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)

**CLOTHESLINE FRESH XTREME HARD WATER ALKALINE DETERGENT [10]**

División de producto:

**Servicio de mantenimiento**

Número del producto: 7010

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, c.n.e., 8, UN1760, II (contiene hidróxido potásico, hidróxido sódico)

VALORES NFPA:	VALORES HMIS:
<b>SALUD-3-Serio</b> <b>INCENDIO-0-Mínimo</b> <b>REACCIÓN-0-Mínimo</b>	<b>SALUD-3-Serio</b> <b>INCENDIO-0-Mínimo</b> <b>REACCIÓN-0-Mínimo</b> <b>EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL-Vea la</b> <b>Sección VIII</b>

**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 <sup>3</sup>	STEL mg/m <sup>3</sup>	TECHO mg/m <sup>3</sup>	
68131-39-5	5-10	Alcohol etoxilado	No establecido	No establecido	No establecido	No
1310-58-3	5-10	Hidróxido potásico	No establecido	No establecido	No establecido	No
64-02-8	1-5	Etilendiaminatetracetato tetrasódico	No establecido	No establecido	No establecido	No
1300-72-7	1-5	Xilenosulfonato sódico	No establecido	No establecido	No establecido	No
68439-46-3	1-5	Alcohol etoxilado	No establecido	No establecido	No establecido	No
68515-73-1	1-5	Alquilpoliglucósido	No establecido	No establecido	No establecido	No
1643-20-5	1-5	Óxido de lauramina	No establecido	No establecido	No establecido	No
Propietario	1-5	Copolímero de acrílico	No establecido	No establecido	No establecido	No
1310-73-2	1-5	Hidróxido sódico	2	No establecido	No establecido	No
53980-88-4	1-5	Ácido graso dicarboxílico	No establecido	No establecido	No establecido	No
102-71-6	1-5	Trietanolamina	5 (ACGIH)	No establecido	No establecido	No

**SECCIÓN III: DATOS FÍSICOS**

**PUNTO DE EBULLICIÓN:**

212° F

**GRAVEDAD ESPECÍFICA (H<sub>2</sub>O = 1):**

1.126

**PORCENTAJE SÓLIDO EN PESO:**

30 a 40

**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 agradable

**ESTADO FÍSICO:** Líquido

**pH:**

14

**SECCIÓN IV: DATOS SOBRE PELIGROS DE INCENDIO Y EXPLOSIONES**

**PUNTO DE INFLAMABILIDAD:** > 212° F **METODO 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

**CORROSIVO: CAUSA QUEMADURAS A LOS OJOS Y A LA PIEL:** Síntomas incluyen quemaduras químicas, dolor, rojez, hinchazón de la conjuntiva y destrozos del tejido.

**EL CONTACTO DAÑINO PUEDE NO CAUSAR DOLOR INMEDIATO.**

**DAÑINO SI ES INGERIDO:** Causa daño al esófago y a las membranas mucosas con síntomas de dolor, náusea, vómito y diarrea.

**LA INHALACIÓN DE LA NEBLINA DE PRODUCTO PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN A LAS VÍAS RESPIRATORIAS:**

Síntomas pueden incluir incomodidad nasal y la tos.

**EVITE QUE CAIGA EN LOS OJOS, EN LA PIEL O SOBRE LA ROPA QUE ESTÁ SIENDO PUESTA. EVITE RESPIRAR LA NEBLINA DEL PRODUCTO. NO LO INGIERA. 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. Quítese las lentillas de contacto. Consiga atención médica. Piel: Quita la ropa y calzado contaminados. Inmediatamente lave la piel con abundante agua durante un mínimo de 15 minutos. Consiga atención médica. 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: Traslade la persona al aire fresco. Consiga atención médica si la irritación persiste.

SECCIÓN VI: DATOS SOBRE REACTIVIDAD

**ESTABILIDAD:** Estable

**MATERIALES INCOMPATIBLES:** Ácidos fuertes; agentes oxidantes y metales reactivos tales como aluminio.

**PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSA:** Dióxido de carbono, monóxido de carbono

**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 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 con el uso esperado.

**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 goma u otro material impermeable cuando manipula el producto.

**PROTECTORES DE OJOS (ESPECIFIQUE TIPO):**

Se recomienda el uso de gafas resistentes a salpicaduras para manipular el producto.

**OTRO EQUIPO PROTECTOR:** Estaciones para lavar los ojos y centros de lavado deben ser fácilmente accesibles en zonas donde se manipula el 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 otros productos químicos. <<

**OTRAS PRECAUCIONES:** Mantenga lejos del alcance de los niños.

© SCC 04/12/2008

Spartan Chemical Company, Inc.

**CLOTHESLINE FRESH XTREME**

**HARD WATER ALKALINE DETERGENT [10]**

Ref: 29 CFR 1910.1200 (OSHA)

**NOMBRE**

**TÍTULO**

**FECHA**

**CAMBIOS**

Ronald T. Cook

Gerente, Normas de reglamento

04/12/2008

Nuevo Producto

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.