

**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 ALKALINE SPOTTER [S2]**  
Número del producto: 7052; 7062

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: Productos no peligrosos

VALORES NFPA:	VALORES HMIS:
SALUD-1-Ligero INCENDIO-0-Mínimo REACCIÓN-0-Mínimo	SALUD-1-Ligero 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 <sup>3</sup>	STEL mg/m <sup>3</sup>	TECHO mg/m <sup>3</sup>	

112-34-5	5-10	*Éter butílico de dietileno glicol	No establecido	No establecido	No establecido	No
68439-46-3	1-5	Alcohol etoxilado	No establecido	No establecido	No establecido	No
7320-34-5	1-5	Pirofosfato tetrapotásico	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:** 212° F  
**GRAVEDAD ESPECÍFICA (H<sub>2</sub>O = 1):** 1.000 @ 75° F  
**PORCENTAJE SÓLIDO EN PESO:** 1 a 5

**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:** 12.2 a 12.8

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

**PUNTO DE INFLAMABILIDAD:** > 212° 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  
**Causa irritación a los ojos:** Síntomas pueden incluir dolor, rojez, hinchazón y lagrimeo. **Puede causar irritación a la piel:** Síntomas pueden incluir dolor, rojez e hinchazón. **Puede ser dañino si es ingerido:** Síntomas pueden incluir dolor abdominal, náusea y diarrea. **Evite el contacto con la piel y los ojos. No utilizarlo en ropas que está siendo puesta. No lo ingiera. Evite respirar la neblina de producto. 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: Lave los ojos con agua durante un mínimo de 15 minutos. Qúitese las lentillas de contacto. Consiga atención médica. Piel: Qúitese la ropa contaminada. Lávese la piel bien con agua y jabón. Consiga atención médica si la irritación persiste. Lave la ropa contaminada antes de usarla de nuevo. Ingestión: No induzca el vómito. Beba uno o dos vasos de agua para diluir el producto. Consiga atención médica. 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:** Agentes oxidantes fuertes.

**PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSA:** Oxígeno, monóxido de carbono, dióxido 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:** 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 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):** **PROTECTORES DE OJOS (ESPECIFIQUE TIPO):**  
No se requiere. Si es preferible, use guantes de goma u otro material impermeable. No se requiere. Si es preferible, use gafas resistentes a salpicaduras.

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

SECCIÓN IX: PRECAUCIONES ESPECIALES

**PRECAUCIONES PARA EL MANEJO Y ALMACENAMIENTO:** Mantenga lejos del alcance de los niños.

**OTRAS PRECAUCIONES:** No mezcle con otros productos químicos.

© SCC 08/06/2011

Spartan Chemical Company, Inc.

**CLOTHESLINE FRESH ALKALINE SPOTTER [S2]**

Ref: 29 CFR 1910.1200 (OSHA)

<b>NOMBRE</b>	Ronald T. Cook
<b>TÍTULO</b>	Gerente, Normas de reglamento
<b>FECHA:</b>	08/06/2011
<b>REEMPLAZA:</b>	23/05/2008
<b>CAMBIOS:</b>	Revisión general

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.