

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL**

SPOTCHECK® PENETRANTE SKL-SP2

1. **Empresa:** MAGNAFLUX  
**Dirección:** 3624 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60026  
**No. Telefónico:** 847-657-5300 (Número de Emergencia Fuera de Horas - CHEMTREC - 1-800-424-9300).  
**Uso del Producto:** Penetrante de inspección visible.  
**PIN (Canadá):** Ninguno  
**Fecha de revisión:** 16 abril 2013

2. **INGREDIENTES PELIGROSOS**

<u>Ingrediente</u>	<u>Peso/Peso</u> <u>%</u>	<u>CAS #</u>	<u>TLV</u>	<u>PEL</u>	<u>LD<sub>50</sub></u>	<u>LC<sub>50</sub></u>
Aceite mineral blanco (petróleo)	60-80	8042-47-5 ó 64742-47-8	5 mg/m <sup>3</sup>	5 mg/m <sup>3</sup>	No disponible	No disponible
Diisononitfalato	5-25	68515-48-0	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible
Gases licuados de petróleo (propelente, aerosol solamente)* *Embalaje en Aerosol Solamente	30	68476-86-8	No disponible	1000 ppm	No disponible	No disponible

3. **IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS**

**PANORAMA DE EMERGENCIA**  
 Líquido aceitoso suave que puede irritar la piel y los ojos. El material a granel es difícil de encender, pero arde con fuerza si es arrojado al fuego. El aerosol es extremadamente inflamable.

**EFFECTOS POTENCIALES A LA SALUD, SIGNOS Y SÍNTOMAS DE EXOSICIÓN:**

- Contacto con la piel:** Puede irritar al eliminar aceites naturales de la piel en exposiciones prolongadas o repetidas.  
**Ojos:** Puede irritar.  
**Inhalación:** No significativa a temperaturas ambientales. Cuando es calentado o atomizado, los vapores pueden ocasionar mareo y náusea.  
**Ingestión:** Si e tragado, puede ser aspirado y ocasionar daño pulmonar  
**Condiciones médicas conocidas a ser agravadas por exposición al producto:** Ninguna

4. **PRIMEROS AUXILIOS**

- Contacto con la Piel:** Lave con jabón y agua. Utilice loción calmante.  
**Ojos:** Enjuague cuidadosamente bajo los párpados superior e inferior utilizando agua abundante.  
**Inhalación:** Salga al aire fresco si hay mareo o náuseas.  
**Ingestión:** No inducir vómito. La ingestión accidental de un bocado pequeño no se espera que cause un daño significativo. Si es ingerido, el material puede ser aspirado al interior de los pulmones y ocasionar neumonitis química. Trate apropiadamente.

**NOTA:** En todos los casos graves, póngase inmediatamente en contacto con un médico. Operadores telefónicos locales pueden facilitar el número del centro de control de venenos regional.

5. **PELIGRO DE INCENDIO**

- Condiciones de inflamabilidad:** Aerosol: Rociar cerca de una fuente de ignición encenderá la neblina del atomizado.  
 Granel: Ninguna a no ser que sea calentado a más de 200 °F (93 °C) cerca de una fuente de ignición.  
**Punto de inflamación (Granel):** Mín. 200 °F (93 °C) (copa cerrada Pensky-Martens).  
**Límites de inflamabilidad en aire:** 1% a 6%  
**Medio de extinción:** Bióxido de carbono, espuma  
**Procedimientos especiales contra incendios:** Mantener fríos los contenedores con rocío de agua. No rocíe agua directamente en la combustión de SKL-SP2. Ésta puede flotar y propagar el fuego.  
**Productos de combustión peligrosos:** Humo, hollín, óxidos de carbono y nitrógeno.  
**Riesgos de incendio inusuales:** Las latas de aerosol pueden estallar a temperaturas arriba de 130 °F (54 °C) y rociar el contenido en fue

6. **MEDIDAS CONTRA LIBERACIÓN ACCIDENTAL**

Seque o limpie con material absorbente. (Para desechar, vea la Sección 13).

7. **MANEJO Y ALMACENAMIENTO**

Almacene lejos de fuente de calor. Evite contacto con los ojos. Evite el contacto repetido y prolongado de la piel. Evite respirar la neblina atomizada. No rocíe alrededor de arcos o llamas.  
 Aerosoles Nivel 3 de Almacenamiento para NFPA 30B

**MAGNAFLUX**

A Division of Illinois Tool Works Inc.

3624 WEST LAKE AVENUE ■ GLENVIEW, ILLINOIS 60026  
 TEL 847.657.5300 ■ FAX 847.657.5218  
 www.magnaflux.comMartín de Salvatierra  
 520 / 02, Reñaca  
 cvergara.solco@gmail.com  
 +56994991864**SolCo & Cia**

**8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL**

**Controles:** Ninguno, a menos que sea rociado. Utilice dónde la ventilación lleve a la neblina atomizada lejos de áreas ocupadas.  
**Protección personal:** Lleve puestos lentes de seguridad para proteger los ojos. Lleve puestos guantes de nitrilo si la exposición en manos es inevitable. Respirador con filtro si es esparcido en un espacio encerrado no ventilado.

**9. PROPIEDADES FÍSICAS**

<b>Punto de ebullición inicial (granel)</b>	Mín. 455 °F (230 °C) (ASTM D-86)	<b>Presión de vapor:</b>	Aerosol: 60 psi @ 75 °F (24 °C) Granel: <0.10 mm @ 70 °F (21 °C)
<b>Porcentaje volátil:</b>	Ninguno (30% en aerosol)	<b>Densidad de vapor:</b>	Más pesado que el aire
<b>Densidad/peso específico:</b>	0.89	<b>Tasa de evaporación:</b>	Despreciable
<b>Solubilidad en agua:</b>	0	<b>Aspecto:</b>	Líquido aceitoso rojo oscuro
<b>pH:</b>	Neutro	<b>Olor:</b>	Olor aceitoso suave

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

**Estabilidad:** Estable  
**Incompatibilidad:** Ninguna  
**Productos de descomposición peligrosos:** Hollín, óxidos de carbono y nitrógeno al quemar  
**Reactividad:** Ninguna

**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

**Carcinogenicidad:** Contiene cancerígenos desconocidos o sospechosos listados con OSHA, IARC, NTP, o ACGIH.  
**Valor límite umbral:** 5 mg/m<sup>3</sup> para neblina aceitosa.  
**Información de WHMIS (Canadá):** No hay información humana disponible para teratogenicidad, toxicidad reproductiva, y mutagenicidad. No fueron localizados reportes de sinergismo toxicológico. Los ingredientes no han sido encontrados mostrando sensibilización de piel.

**12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

Datos no disponibles sobre SKL-SP2. Flota en agua y puede ser desnatado. Su presión baja de vapor puede eximirlo de las restricciones de VOC. El hidrocarburo propelente no es reductor de la capa de ozono.

**13. DESECHO**

Todas las prácticas de desecho tienen que estar en cumplimiento con todas las leyes y normas Federales, Estatales/Provinciales y locales. Las normas pueden variar en lugares diferentes. Las caracterizaciones de residuos y el cumplimiento con leyes aplicables son responsabilidad exclusivamente del generador de residuos.

**14. TRANSPORTACIÓN****EE.UU. DOT: 49 CFR 172.101 Tabla de Materiales Peligrosos**

	<u>1 gal., 5 gal.</u>	<u>20 gal., 55 gal. y Bolsas</u>	<u>Aerosol</u>
<b>Nombre apropiado del envío:</b>	Ninguno, no restringido	Ninguno, no restringido	Consumables
<b>Clase o división de peligro:</b>	Ninguna	Ninguna	Ninguno
<b>No. de Identificación:</b>	Ninguno	Ninguno	Ninguno
<b>Grupo de Embalaje:</b>	Ninguno	Ninguno	Ninguno

**IATA: Lista de Productos Peligrosos**

	<u>1 gal., 5 gal.</u>	<u>Granel</u>	<u>Aerosol</u>
<b>Nombre apropiado del envío:</b>	Ninguno, no restringido	Ninguno, no restringido	Aerosoles, inflamable
<b>Clase o división de peligro:</b>	Ninguna	Ninguna	2.1
<b>No. de Identificación:</b>	Ninguno	Ninguno	UN1950
<b>Grupo de Embalaje:</b>	Ninguno	Ninguno	-

**IMDG: Índice General**

	<u>1 gal., 5 gal.</u>	<u>Granel</u>	<u>Aerosol</u>
<b>Nombre apropiado del envío:</b>	Ninguno, no restringido	Ninguno, no restringido	AEROSOLES
<b>Clase o división de peligro:</b>	Ninguna	Ninguna	2.1
<b>No. de Identificación:</b>	Ninguno	Ninguno	UN1950
<b>Grupo de Embalaje:</b>	Ninguno	Ninguno	-

**15. INFORMACIÓN NORMATIVA**

**TSCA:** Todos los ingredientes se encuentran listados en el inventario de TSCA

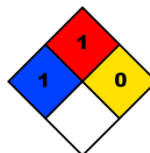
**CERCLA:**

**SARA TÍTULO III, Sección 313:**

**Clasificación de WHMIS (Canadá):** Granel: D-2A Aerosol: A, B-5, D-2A

**Nota:** Esta MSDS (Hoja de Datos de Seguridad del Material) ha sido preparada para cumplir con los requerimientos de WHMIS (Canadá) con la excepción de utilizar 16 encabezados.

Bulk



Aerosol

**16. OTRA INFORMACIÓN**

**Estado de Revisión:** Sección 15  
**Sustituye:** 1 abril 2013



**MAGNAFLUX**

A Division of Illinois Tool Works Inc.

3624 WEST LAKE AVENUE ■ GLENVIEW, ILLINOIS 60026  
 TEL 847.657.5300 ■ FAX 847.657.5218  
 www.magnaflux.com

Martín de Salvatierra  
 520 / 02, Reñaca  
 cvergara.solco@gmail.com  
 +56994991864

SolCo & Cia