

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

SPOTCHECK® SKL-SP2 PENETRANTE

1. **Empresa:** MAGNAFLUX
Dirección: 3624 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60026
Teléfono No.: 847-657-5300 (Número de emergencias fuera de horario - CHEMTREC - 1-800-424-9300).
Uso del producto: Penetrante inspección visible.
Presentaciones: cubetas de 1 y 5 galones, tambores de 20 galones, tambores de 55 galones, aerosoles, plumas
Categoría NFPA: Salud 1, Inflamabilidad 1, (Inflamabilidad de aerosoles 4), Reactividad 0
NIP (Canadá): Ninguno
Fecha de revisión: 2 de agosto de 2010

2. INGREDIENTES PELIGROSOS

<u>Ingrediente</u>	<u>Wt./Wt. %</u>	<u>CAS #</u>	<u>TLV</u>	<u>PEL</u>	<u>LD₅₀</u>	<u>LC₅₀</u>
Aceite mineral blanco (petróleo)	60-80	8042-47-5 o 64742-47-8	5 mg/m ³ no está disponible.	5 mg/m ³ no está disponible.	no está disponible.	no está disponible.
Diisononil Ftalato	5-25	68515-48-0	disponible.	disponible.	disponible.	disponible.
Gases de petróleo licuados (gas propelente, únicamente en aerosol)*	30	68476-86-8	no está disponible.	1000 ppm	no está disponible.	no está disponible.

*Únicamente presentación en aerosol

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

VISTA GENERAL DE EMERGENCIA

Líquido insípido, aceitoso que puede irritar la piel y los ojos. El material a granel es difícil de encender, pero si el fuego lo absorbe, arderá vigorosamente. El aerosol es extremadamente inflamable.

EFFECTOS POTENCIALES EN LA SALUD, Y SIGNOS Y SÍNTOMAS DE EXPOSICIÓN:

- El contacto con la piel:** Las exposiciones largas o repetidas pueden irritar la piel al remover los aceites naturales.
Ojos: Se pueden irritar.
Inhalación: No es significativa a temperatura ambiente. Cuando se calientan o se rocían, los vapores puede causar mareos y náusea.
Ingestión: Si se traga, puede aspirarse y provocar daño a los pulmones
Se sabe que las enfermedades se agravan por la exposición al producto: Ninguna

4. PRIMEROS AUXILIOS

- Al contacto con la piel:** lave abundante con agua y jabón. Use una loción calmante.
Ojos: Enjuague cuidadosamente bajo los párpados superiores e inferiores, usando abundante agua.
Inhalación: Salga al aire libre si se siente mareado(a) o tiene náusea.
Ingestión: No induzca el vómito. La ingestión accidental de un buche no parece causar un daño significativo. Si se ingiere, el material se puede aspirar hacia los pulmones y crear una neumonía química. Trate apropiadamente.

NOTA: En todos los casos severos, comuníquese inmediatamente con un médico. Las operadoras de teléfonos locales pueden marcar al número regional del centro de control del veneno.

5. PELIGRO DE INCENDIO

- Condiciones de inflamabilidad:** Aerosol: Rociarlo cerca de una fuente de ignición, encenderá el vapor rociado.
A granel: Nada a menos que se caliente por arriba de los 200°F (93°C) cerca de una fuente de ignición.
Punto de inflamabilidad (a granel): Mínimo. 200°F (93°C) (Copa cerrada de Pensky-Martens)
Límites inflamables en el aire: 1% to 6%
Medios extintores: Espuma de dióxido de carbono
Procedimientos especiales contra incendios: Mantenga los contenedores frescos con rocío de agua. No rocíe el agua directamente sobre el SKL-SP2 ardiendo. Puede flotar y extender el fuego.
Los productos peligrosos de combustión: el humo, hollín, óxidos de carbón y nitrógeno.
Peligros de incendio atípicos: Las latas de aerosol pueden estallar a temperaturas por arriba de los 130°F (54°C) y rociar los contenidos en un incendio.

6. MEDIDAS LIBERADORAS DE ACCIDENTES

Trapee o barra con absorbente. (Para desecharlo, vea la Sección 13.)

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Almacene lejos de fuentes de calor. Evite el contacto con los ojos. Evite contacto repetido o prolongado con la piel. Evite respirar el vapor del rocío. No lo rocíe alrededor de arcos o flamas.
Nivel de almacenamiento 3 de aerosoles por NFPA 30B

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Controles: Ninguno, a menos que lo rocíe. Use donde la ventilación se lleve el vapor de rocío lejos de las áreas ocupadas.
Protección personal: Use gafas de seguridad para proteger los ojos. Use guantes de goma de nitrilo, si es inevitable la exposición de las manos. Respire con un filtro si se rocía en un espacio cerrado sin ventilación.

9. PROPIEDADES FÍSICAS

<i>Punto inicial de ebullición (a granel)</i>	Mínimo. 455°F (230°C) (ASTM D-86)	<i>Presión de vapor:</i>	Aerosol: 60 psi @ 75°F (24°C) A granel: <0.10 mm @ 70°F (21°C)
<i>Porcentaje de volatilidad:</i>	Ninguno (30% en aerosol)	<i>Densidad del vapor:</i>	Más pesado que el aire
<i>Densidad específica gravedad:</i>	0.89	<i>Índice de evaporación :</i>	insignificante
<i>Solubilidad al agua:</i>	0	<i>Apariencia:</i>	líquido rojo oscuro aceitoso
<i>pH:</i>	Neutral	<i>Olor:</i>	Un leve olor aceitoso

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable
Incompatibilidad: Ninguna
Los productos de descomposición peligrosos: el humo, hollín, óxidos de carbón y nitrógeno.
Reactividad: Ninguna

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Cronicidad: No contiene cancerígenos conocidos o sospechosos listados con OSHA, IARC, NTP, o ACGIH.
El valor de umbral límite: 5 mg/m³ para vapor aceitoso.
Información WHMIS (Canadá): No existe información humana disponible para la teratogenicidad, toxicidad reproductiva y mutagenicidad. No se ubicaron reportes de sinergismo toxicológico. Los ingredientes no mostraron sensibilización dérmica.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No hay información disponible sobre SKL-SP2. Flota sobre el agua, y puede desnatarse. Su baja presión de vapor puede exentarlo de las restricciones VOC. El propulsor de hidrocarburo no es un reductor de ozono.

13. ELIMINACIÓN

Todas las prácticas de eliminación deben de cumplir con las leyes y normativas federales, estatales/provinciales y locales. Las normativas pueden cambiar dependiendo de la ubicación. Las características y el cumplimiento con las leyes aplicables es la responsabilidad exclusiva del generador del desperdicio.

14. TRANSPORTE

U.S. DOT(Departamento de Transporte de los Estados Unidos) : 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>
<i>Nombre apropiado de embarque:</i>	Ninguno, sin restricción	Ninguno, sin restricción	Artículo del consumidor
<i>Clase o división de peligro:</i>	Ninguno	Ninguno	ORM-D
<i>Identificación No.:</i>	Ninguno	Ninguno	Ninguno
<i>Grupo de empaque:</i>	Ninguno	Ninguno	Ninguno

IATA(Asociación Internacional de Transporte Aéreo) : Lista de bienes peligrosos

	<u>1 gal. 5 gal</u>	<u>a granel</u>	<u>Aerosol</u>
<i>Nombre apropiado de embarque:</i>	Ninguno, no está restringido	Ninguno, no está restringido	Aerosoles, inflamables
<i>Clase o división del peligro:</i>	Ninguno	Ninguno	2.1
<i>No. de Identificación.:</i>	Ninguno	Ninguno	UN1950
<i>Grupo de empaque:</i>	Ninguno	Ninguno	-

IMDG (Bienes marítimos internacionales peligrosos): Índice General

	<u>1 gal. 5 gal</u>	<u>a granel</u>	<u>Aerosol</u>
<i>Nombre apropiado de embarque:</i>	Ninguno, sin restricción	Ninguno, sin restricción	AEROSOLES
<i>Clase o división de peligro:</i>	Ninguna	Ninguna	2.1
<i>Identificación No.:</i>	Ninguno	Ninguno	UN1950
<i>Grupo de empaque:</i>	Ninguno	Ninguno	-

15. **INFORMACIÓN NORMATIVA**

TSCA: Todos los ingredientes están listados en el inventario TSCA (Ley de control de sustancias tóxicas)
CERCLA: (Ley de respuesta ambiental integral, indemnización y obligación)

SARA TÍTULO III, Sección 313:

Clase WHMIS (Canadá): Granel: D-2A Aerosol: A, B-5, D-2A

Nota: Esta MSDS (ficha de datos de seguridad) se preparó para satisfacer los requerimientos WHMIS de (Canadá) con la excepción de uso de 16 títulos.

16. **OTRA INFORMACIÓN**

Declaración de revisión: Sección 3,4,13

Sustituye: 15 de agosto de 2003

