

# Hoja de información de seguridad de materiales

## S'OK!®

### Líquido en bruto

---

#### Sección I - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

---

Producto: S'OK!® Aceite penetrante - Líquido en bruto

Clasificación del DOT de los EE.UU.

**NO REGULADO PARA TRANSPORTE TERRESTRE  
BAJO 49CFR 173.150 (SUB-PÁRRAFO F2)**

Fabricante: Shamrock Specialties, Inc.

Dirección: P.O. Box 1369 (3503 W. Oak St.)  
Palestine, TX 75802 EE.UU.

Teléfono: 903 729 7831

Número telefónico para emergencias: 800 255 3924 (CHEM-TEL, INC.)  
Contrato# MIS0003774

Fecha de revisión: 1 de septiembre, 2010

---

#### SECCIÓN II - INGREDIENTES PELIGROSOS

---

Nafta solvente, extractos minerales, ACGIH TLV: 100 ppm (TWA)  
solvente stoddard:  
CAS# 64741-92-0

---

#### SECCIÓN III - DATOS FÍSICOS

---

**Punto de ebullición (P) :** >desconocido  
**Gravedad Espec. (agua=1):** 0.87  
**Presión de vapor (mm Hg):** desconocido  
**% Vol. Por volumen:** >99  
**Densidad de vapor (aire=1):** N/D  
**Tasa de evap. (n-buAc=1):** 0.654

**Solubilidad en agua:** desconocida, pero extremadamente baja  
**Apariencia y olor:** Líquido entre verde y amarillo  
Leve olor cítrico

---

## SECCIÓN IV - INFORMACIÓN DE RIESGOS DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN

---

**Punto de ignición** (ASTM D-93 MÉTODO USADO): 125<sup>0</sup>F T.C.C

**Límites de inflamabilidad:** (Porción de solvente)

(LEL) 1,0% (UEL) 6,0%

**Medio extintor:** Espuma, químico seco, CO<sub>2</sub>

**Procedimientos especiales contra incendio:** Usar siempre aparatos respiratorios auto-contenidos (SCBA) al apagar incendios por químicos.

**Peligros de incendio poco usuales:**

Punto de ignición espontánea: 450<sup>0</sup>F

---

## SECCIÓN V - DATOS DE REACTIVIDAD:

---

Estabilidad: Estable

Incompatibilidad: calor excesivo, llamas

Puede causar efectos indeseables en artículos de cobre o caucho

Productos de descomposición peligrosos: Monóxido de carbono, CO<sub>2</sub>

Polimerización: No ocurrirá

---

## Sección V - Información de riesgos para la salud

---

**Valor límite del umbral**

Nafta solvente, extractos minerales (solvente de Stoddard)

TLV mínimo (ACGIH 100 ppm)

**Efectos por sobre-exposición:**

**Inhalación (respirar):** Puede causar anestesia, dolor de cabeza, mareo, náusea e irritación de las vías respiratorias superiores

**Contacto con la piel:** Puede causar resequeidad y/o irritación de la piel

**Contacto con los ojos:** Puede causar irritación, lagrimeo y enrojecimiento

**Ingestión (tragar):** Puede causar irritación, náusea, vómito y diarrea

**Procedimientos de Emergencia y de Primeros Auxilios**

**Inhalación (respirar):** Llevar al aire libre. Si es necesario, dar respiración artificial

**Contacto con la piel:** lávese cuidadosamente con jabón y agua

**Contacto con los ojos:** lavar los ojos inmediatamente con gran cantidad de agua durante 15 minutos

**Ingestión (tragar):** consultar a un médico inmediatamente.

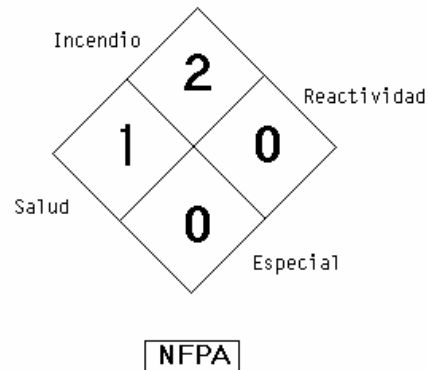
Inducir el vómito **SÓLO** bajo instrucciones de un médico.

Condiciones preexistentes, tales como desórdenes oculares, de la piel o respiratorios, se pueden agravar por exposición excesiva

## ¡PELIGRO!

**Peligro por aspiración:** Si se traga, puede penetrar a los pulmones y causar neumonitis química. Llamar inmediatamente a un médico. Inducir el vómito **SÓLO** bajo instrucciones de un médico.

La NTP, IARC y OSHA han determinado que los componentes de esta mezcla no son carcinogénicos.



---

## SECCIÓN VII - PROCEDIMIENTOS DE ESCAPES Y DERRAMES

---

### Procedimientos ante derrames:

Es improbable un derrame grande a partir de los envases más pequeños. Los envases con escapes deben colocarse en bolsas de plástico o en un balde hasta que se haya disipado la presión.

### Método de disposición de desechos

El líquido se debe incinerar o recoger con un absorbente inerte, y colocar en un recipiente cerrado para desecharlo. Su desecho se debe realizar de acuerdo con las normas locales, estatales y federales.

---

## SECCIÓN VIII - INFORMACIÓN SOBRE PROTECCIÓN ESPECIAL

---

<b>Protección respiratoria:</b>	SCHA aprobado por NIOSH
<b>Protección ocular:</b>	Gafas protectoras contra salpicaduras
<b>Vestimenta de protección:</b>	Guantes de caucho, botas y/o delantal de caucho
<b>Ventilación:</b>	Ventilación local o mecánica cuando las concentraciones superan el TLV

---

**SECCIÓN IX - DATOS SOBRE TRANSPORTE (49 CFR 172.101)**

---

**Terrestre, nacional**

Descripción: mercancía del consumidor - Lubricante en bruto  
Clase de riesgo: No regulado según 49 CFR 173.150(F)(2)  
Identificación No.: NINGUNO  
Etiqueta Requerida: Ninguna (menos de 119 galones)

**Nacional, aéreo**

Descripción: Destilados del petróleo N.O.S  
Clase de riesgo: 3 UN 1268 PG III  
Identificación No.: NINGUNO  
Etiqueta Requerida: Líquido combustible

---

**SECCIÓN X - PRECAUCIONES ESPECIALES**

---

**Precauciones para el manejo y almacenaje :** Mantener alejado del calor excesivo. Almacenar a temperaturas por debajo de 120<sup>o</sup>f. Almacenar en un área seca, fresca y bien ventilada. Mantenga cerrados los recipientes cuando no estén en uso.

**Otras precauciones:** Lavar bien las manos y la ropa después de usar. Manténgalo fuera del alcance de los niños. Usar equipo de protección al manipular.

Por favor sepa que es su responsabilidad el informar a los empleados sobre los peligros de esta sustancia, y advertirles sobre lo que significan estas propiedades; asegúrese de que entiendan la información sobre exposición.

La información aquí suministrada, si bien no está garantizada, es verdadera y precisa hasta donde podemos saber. No se ofrece garantía expresa o implícita con respecto al comportamiento, la estabilidad o cualquier otro aspecto. Esta información no se propone cubrir todos los aspectos relacionados con la manera y las condiciones de uso, manejo y almacenamiento. Otros factores pueden requerir consideraciones adicionales a nivel de seguridad y comportamiento de la sustancia. Si bien nuestro personal técnico con gusto responderá a sus preguntas respecto a los procedimientos de manejo y uso apropiado, el manejo y uso siguen siendo responsabilidad del cliente. No se hacen sugerencias, ni se las debe suponer, que infrinjan cualquier patente existente o que violen cualesquiera leyes federales, estatales o locales.