

# Petro Seal

Núm. del producto: M1120

Clasificación del H.M.I.S				
Salud	1			
Inflamabilidad	0			
Reactividad	0			
Equipo protector	В			

#### HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

## SECCIÓN I: Información del fabricante / producto

Nombre del Distribuidor: Surfax SA de CV Número telefónico para información: (33) 3684-74-32

Domicilio: Agua Marina 3042, Fracc. Agua Blanca, 45235 Fecha de preparación: 1 diciembre 2014

Zapopan, Jal.

www.surfax.com.mx
Bajo licencia de SealMaster®.

SECCIÓN II: Información de la identidad del producto químico							
Ingrediente	Núm. CAS	OSHA PEL	ACGIH TLV	Otro límites	Porcentaje		
Monómero de acetato de vinilo	108-05-4	No disponible	35 mg/m3				
Glicol etilénico	107-21-1	100 mg/m3	100 mg/m3				
Texanol	25265-77-4	No disponible	No disponible				

## SECCIÓN III: Características físicas / químicas

Punto de ebullición: 100°C Gravedad específica (Agua = 1): 1.04

Presión de vapor (mm Hg): Casi igual a la del agua. Punto de fusión: No disponible

Densidad de vapor (AIR = 1): <1 Índice de evaporación (acetato de butilo = 1): Aproximadamente 1.8

Solubilidad en agua: Fácilmente dispersable en estado líquido.

Apariencia y olor: Líquido blanco, olor ligero.

## SECCIÓN IV: Información sobre riesgos de incendio y explosión

Punto de inflamabilidad (método usado): No disponible

Límites de inflamabilidad: No disponible LEL (inferior): No disponible UEL (superior): No disponible

Medio de extinción: Espuma, CO<sub>2</sub>, producto químico seco, niebla de agua, otro.

**Procedimientos especiales para combatir incendios:** Usar equipo completo de protección, incluyendo aparato de respiración autónomo. Enfriar con agua los contenedores sellados en el área de incendio para evitar que se rompan debido a la generación de vapor.

Riegos inusuales de incendio y explosión: No disponible

#### **SECCION V: Datos de reactividad**

**Establic: Estable: Estable:** X **Condiciones a evitar:** Evitar que se congele y el calor extremo. **Incompatibilidad (materiales a evitar):** Oxidantes fuertes.

**Descomposición o productos secundarios peligrosos:** La combustión puede producir gases, humo, monóxido de carbono, dióxido de carbono y otros productos tóxicos debido a la pirólisis.

Polimerización peligrosa: Puede ocurrir: No ocurrirá: X Condiciones a evitar: No disponible

## SECCIÓN VI: Datos sobre los riesgos para la salud

Vía(s) de ingreso: ¿Inhalación? Sí ¿Contacto con la piel? No ¿Ingestión? Sí ¿Contacto con los ojos? Sí Riesgos para la salud (agudos y crónicos):

(Agudos): Mareo, debilidad, náuseas, dolor de cabeza.

(**Crónicos**): Irritación gastrointestinal; la exposición prolongada o repetida a altas concentraciones de vapor puede provocar daños en los riñones, el hígado, los pulmones, la sangre o el sistema nervioso central. La ingestión repetida

puede causar daños en el hígado.

Carcinogenicidad: ¿NTP? No ¿Monografías del IARC? No ¿Regulado por la OSHA? No

Signos y síntomas de la exposición:

Inhalación: El vapor puede provocar dolor de cabeza, irritación en nariz y garganta, mareo, debilidad y náuseas.

Ingestión: Puede provocar náuseas, vómito y diarrea.

**Piel:** No se absorbe fácilmente; la exposición prolongada o repetida podría irritar ligeramente la piel. Puede provocar reacciones alérgicas en la piel de algunas personas.

Ojos: Irritación por el vapor o líquido.

Afecciones médicas que generalmente se agravan debido a la exposición: No se conoce alguna.

Procedimientos de emergencia y primeros auxilios:

**Inhalación:** Trasladar a un lugar donde la persona pueda respirar aire fresco y proporcionar oxígeno en caso de que se le dificulte respirar. Si no está respirando, dar respiración artificial. LLAMAR A UN MÉDICO DE INMEDIATO.

Ingestión: Si la persona empieza a vomitar, mantener la cabeza por debajo del nivel de la cadera para evitar la aspiración a los pulmones. NO INDUCIR EL VÓMITO. Darle a la víctima un vaso de agua o leche. Nunca administre nada por vía oral a una persona inconsciente. LLAMAR A UN MÉDICO O A UN CENTRO DE ASISTENCIA TOXICOLÓGICA DE INMEDIATO.

Contacto con la piel: Lavar el área con agua y jabón. Quitar la ropa contaminada. EN CASO DE IRRITACIÓN, LLAMAR A UN MÉDICO.

Contacto con los ojos: Enjuague suavemente con mucha agua por lo menos 15 minutos o hasta que el ojo esté limpio. LLAMAR A UN MÉDICO DE INMEDIATO.

## SECCIÓN VII: Precauciones para el manejo y uso seguros

**Pasos a seguir en caso de fuga o derrame del material:** Abrir un canal de desagüe y contener el derrame con material inerte (arena, aserrín, tierra de diatomeas, etc.). Bombear el líquido a los tanques de almacenamiento. El líquido restante se puede quitar con materiales inertes. Colocar en un contenedor cerrado para desecharlo apropiadamente.

**Método para desechar los residuos:** El desecho se debe realizar de acuerdo con los reglamentos locales, estatales y federales.

**Precauciones que se deben seguir para el manejo y almacenamiento:** Mantener el contenedor cerrado y vertical para evitar cualquier fuga. Evitar que se congele o las temperaturas superiores a 50° Celsius.

**Otras precauciones:** No ingerir. Manténgase fuera del alcance de los niños. Evitar respirar los vapores. Únicamente para uso externo.

## **SECCIÓN VIII: Medidas de control**

**Protección respiratoria (especificar el tipo):** No se requerirá siempre y cuando se mantenga una buena ventilación. De lo contrario, usar el respirador aprobado por el NIOSH, diseñado para quitar las partículas y el vapor.

Ventilación: Extracción local de aire: Sí Especial: No disponible

Mecánica (general): No disponible Otra: No disponible

Guantes protectores: Sí Protección ocular: Sí

Otros equipos o ropa de protección: Se recomienda usar un delantal de caucho para proteger la ropa de las salpicaduras durante la aplicación.

**Prácticas de trabajo/higiene:** No aplicar durante o justo antes (a menos de una hora) de que llueva para evitar la contaminación por la escorrentía. Lavarse las manos antes de comer.

### SECCIÓN IX: Exención de responsabilidad

Todas las recomendaciones, sugerencias e información acerca de este producto están basadas en pruebas, fuentes impresas y/o cálculos que se consideran confiables. El fabricante no ofrece ninguna garantía, expresa o implícita, en cuanto al efecto del uso, o la seguridad y toxicidad del producto. La información que aparece en estas hojas no se debe tomar como las únicas medidas de protección que se deben adoptar.