

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

SECCIÓN I - INFORMACIÓN SOBRE EL FABRICANTE DEL PRODUCTO

Nombre del distribuidor: Surfax SA de CV

Domicilio: Agua Marina 3042, Fracc. Agua Blanca, 45235 Zapopan, Jal.
www.surfax.com.mx

Bajo licencia de SealMaster®.

Número telefónico para información: (33) 3684-74-32

Salud-----	1
Inflamabilidad-----	0
Reactividad-----	0

Equipo de protección personal-----B

SECCIÓN II- INFORMACIÓN DE IDENTIDAD QUÍMICA

INGREDIENTE	NÚM. CAS	OSHA PEL	ACGIH TLV
GLICOL ETILENO	107-21-1	100 MG/M3	100 MG/M3
FIBRAS	9004-34-6	15 MG/M3	10MG/M3
DÍOXIDO DE SILICIO	14808-60-7	01. MG/M3	01. MG/M3

SECCIÓN III- CARACTERÍSTICAS FÍSICAS/QUÍMICAS

Punto de ebullición: 100°C
 Presión de vapor (mm Hg): Casi igual a la del agua.
 Densidad de vapor (AIR = 1): <1
 Solubilidad en agua: Fácilmente dispersable en estado líquido.
 Apariencia y olor: Líquido beige, olor ligero.

Gravedad específica (Agua = 1): 1.34
 Punto de fusión: No disponible
 Índice de evaporación (acetato de butilo = 1): Aproximadamente 1.8

SECCIÓN IV-DATOS DE PELIGROSIDAD 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, CO₂, 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

SECCIÓN V-DATOS DE REACTIVIDAD

Estabilidad: Inestable: 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 peligrrosa: Puede ocurrir: No ocurrirá: X Condiciones a evitar: No disponible



NOTA IMPORTANTE
 La información proporcionada en esta ficha técnica se basa en la formulación, procedimiento de fabricación y conocimiento actual del producto. Es una guía de prácticas aprobadas de aplicación. Factores como el clima, las condiciones del pavimento subyacente, la preparación de la superficie a tratar, las herramientas utilizadas, equipo de aplicación y otras variables, pueden afectar el resultado y están fuera del control del fabricante, quien garantiza que el producto cumple con las especificaciones del mismo. La responsabilidad ante el usuario de este producto, se limita al reemplazo del valor del mismo en caso de comprobarse un defecto de origen. El fabricante se reserva el derecho de negar cualquier garantía ante una actividad meramente de reventa o colocación inadecuada del producto. La garantía es inválida si el producto es utilizado en combinación con productos parecidos, sustitutos o elaborados por otros fabricantes.

CONTACTE A SU ASESOR TÉCNICO COMERCIAL
 CONSULTE LA FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

SECCIÓN VI- DATOS SOBRE PELIGROS 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.

SECCIÓN VII- PRECAUCIONES PARA 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

Gautes 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.

R-01-12-14

*ESTA INFORMACIÓN ANULA TODAS LAS VERSIONES ANTERIORES

DISTRIBUIDOR
AUTORIZADO



NOTA IMPORTANTE

La información proporcionada en esta ficha técnica se basa en la formulación, procedimiento de fabricación y conocimiento actual del producto. Es una guía de prácticas aprobadas de aplicación. Factores como el clima, las condiciones del pavimento subyacente, la preparación de la superficie a tratar, las herramientas utilizadas, equipo de aplicación y otras variables, pueden afectar el resultado y están fuera del control del fabricante, quien garantiza que el producto cumple con las especificaciones del mismo. La responsabilidad ante el usuario de este producto, se limita al reemplazo del valor del mismo en caso de comprobarse un defecto de origen. El fabricante se reserva el derecho de negar cualquier garantía ante una actividad meramente de reventa o colocación inadecuada del producto. La garantía es inválida si el producto es utilizado en combinación con productos parecidos, sustitutos o elaborados por otros fabricantes.

CONTACTE A SU ASESOR TÉCNICO COMERCIAL
CONSULTE LA FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO