

SELLADOR DE SILICÓN I-100

FABRICANTE RECUBRIMIENTOS Y SOLVENTES S.A. DE C.V.
Ave. Colón No. 2302 Pte. Zona Centro Monterrey, N.L.
Tel (81) 83-48-46-42 , 83-33-18-98

PRODUCTO

CLAVE	I-100
NOMBRE COMERCIAL	SELLADOR DE SILICÓN
SINÓNIMOS	REPELENTE DE AGUA, IMPREGNADOR DE SILICÓN.

RIESGO SALUD 2 / INFLAMABILIDAD 3 / REACTIVIDAD 0 / ESPECIAL N.A.

INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

Resinas Siliconizadas
Destilados de Petróleo
Hidrocarburos Alifáticos

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

RANGO DE EVAPORACIÓN	<1 (ACETATO DE BUTILO = 1.0)
% DE SÓLIDOS	6 +/- 1 A 25 °C
% DE VOLATILIDAD	94 %
DENSIDAD A 20 °C	.780 GRS/LTO
VISCOSIDAD	10 SEGUNDOS , COPA FORD 4
SOLUBILIDAD EN AGUA	NINGUNA
PUNTO DE EBULLICIÓN	340 ° F (171 ° C)
OLOR	SOLVENTE CARACTERÍSTICO (BAJO)
ESTADO	LÍQUIDO
COLOR	AMARILLO TRANSPARENTE
GRAVEDAD ESPECÍFICA	.78 A 25 °C (77 °F)

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD QUÍMICA	Estable.
INCOMPATIBILIDAD CON OTROS MATERIALES	Incompatible con oxígeno y agentes oxidantes fuertes.
DESCOMPOSICIÓN	Puede producir dióxido y monóxido de carbono.
POLIMERIZACIÓN	No ocurre.

RIESGO DE FUEGO O EXPLOSIÓN**PROPIEDADES DE FLAMABILIDAD**

PUNTO DE INFLAMACIÓN 120° F (49° C)
METODO COPA CERRADA
LÍQUIDO COMBUSTIBLE

MÉTODO DE EXTINCIÓN

Polvos Químicos Secos, Extintores de CO₂ , Espuma, Agua.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Usar aparatos con su propia carga de aire y ropas protectoras apropiadas.

PRECAUCIONES ESPECIALES EN COMBATE DE INCENDIO

Usar aspersor de agua para mantener frescos los recipientes expuestos al fuego. Usar rocío de agua para dispersar los vapores, la reignición es posible.

PRODUCTOS DE LA COMBUSTION NOCIVOS PARA LA SALUD

Bióxido de Carbono CO₂ , Monóxido de Carbono, Dióxido de Silicón.

INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME

Utilice su equipo de protección personal. Apagar y no encender fuentes de ignición hasta que se determine que el área esta libre de peligro de explosión o de incendio. Recoger los derrames grandes con materiales absorbentes para eliminarlos, lavar los derrames pequeños con agua, evite que llegue a drenajes o causes de agua.

EFFECTOS A LA SALUD**INGESTIÓN**

Tóxico, puede causar malestar estomacal y abdominal, náuseas, dolor de cabeza, diarrea, vómito, pérdida del conocimiento, somnolencia y puede ser fatal.

INHALACIÓN

Puede causar irritación del sistema respiratorio, malestar nasal, dolor de pecho, tos, náuseas, vértigo, somnolencia, disturbios de la visión e inconciencia.

CONTACTO CON LA PIEL

Puede causar irritación con picazón y posible enrojecimiento de la piel.

CONTACTO CON LOS OJOS

Causa irritación, experimentada como picazón y malestar o dolor.

INFORMACIÓN CANCERIGENA

Ningún componente presente en este producto esta listado como cancerígeno.

EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN	Retire a la persona del área de exposición, llevarla al aire fresco, si respira con dificultad aplique oxígeno , si no respira aplique respiración cardio-pulmonar (RCP), busque atención médica inmediata si persisten las molestias.
INGESTIÓN	No induzca al vómito, no de nada de tomar, llamar al médico inmediatamente.
CONTACTO CON LA PIEL	Lavar con abundante agua y jabón. Remover la ropa y zapatos para ser lavada antes de ser reusada.
CONTACTO CON LOS OJOS	Lavar inmediatamente con abundante agua por espacio de 15 minutos buscar atención médica inmediata.

PROTECCIÓN ESPECIAL ESPECÍFICA

RESPIRACIÓN	Use este producto con ventilación adecuada, en caso de existir efectos potenciales, usar mascarilla para vapores orgánicos y si es necesario utilizar respirador autónomo.
OJOS	Utilizar lentes de seguridad con protección lateral o mascarilla facial.
PIEL	Utilizar guantes de goma, neopreno, nitrilo, polietileno u otro material compatible, en caso de existir probabilidad de contacto continuo utilizar protector facial, casco y ropa adecuada.
OTRO EQUIPO PROTECTOR	Contar con instalaciones de lavador de ojos y ducha de emergencia.

PRECAUCIONES ESPECIALES

ALMACENAMIENTO	Almacenar el producto bien cerrado en sus envases originales, en un lugar seco, fresco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor e ignición y de agentes oxidantes, así como evitar que la luz directa del sol de a los recipientes. Los recipientes vacíos deben de ser tratados con las mismas medidas de seguridad que cuando están llenos.
MANEJO	Evite respirar los vapores, el contacto con los ojos y la piel, es irritante y dañino si se inhala manténgase alejados de cualquier fuente de ignición, úselo con ventilación adecuada. Lávese las manos después de usarlo, no coma, fume o beba, en áreas de trabajo ni de almacenamiento de este producto. No corte, taladre o suelde los contenedores vacíos.