



ANTIDERRAPANTE / ANTI-SLIP

CAMINA SEGURO

Norma Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015

Producto: ANTIDERRAPANTE



Categoría 3 (en caso de ingestión)

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCION 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y PROVEEDOR

1. NOMBRE COMERCIAL	2. NOMBRE QUIMICO O PRODUCTO
ANTIDERRAPANTE SAFE WALK HEMEL	NA
3. FAMILIA QUIMICA (CLASE PRODUCTO)	4. SINONIMO
RECUBRIMIENTO ANTIDERRAPANTE	ANTIDERRAPANTE
5. DESCRIPCION	
ND	
6. TELEFONO DE EMERGENCIA	
SAFE WALK (33)1650-8994	
7. MEXICO, FABRICANTE, IMPORTADOR O DISTRIBUIDOR	
JOSE CARLOS MENENDEZ LUJAN AV. MARIANO OTERO 5484-201 COL. PASEOS DEL SOL, ZAPOPAN, JALISCO, MEXICO CP. 45079 Tel:(33)16508994 Cel.(33)1303-1302 www.safewalk.com.mx	

SECCION 2. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

1. GENERALIDADES PARA CASOS DE EMERGENCIAS
APARIENCIA LIQUIDO VISCOSO
2. EFECTOS POTENCIALES A LA SALUD
EFECTOS AGUDOS: Este material resulta peligroso cuando se ingiere o entra en contacto con los ojos y en la piel puede causar irritación.
RUTAS PRIMARIAS DE ENTRADA: Contacto con los ojos, la piel e ingestión.
a) OJOS Puede ocasionar irritación, lagrimeo o enrojecimiento.
b) PIEL En casos esporádicos puede causar irritación
c) INGESTION: La ingestión del producto puede causar Irritación en la boca, garganta y el estómago (aparato digestivo). Puede ser toxico.
d) INHALACION: NA
e) EFECTOS CRONICOS: ND
f) MANIFESTACION Y SINTOMAS: ND



ANTIDERRAPANTE / ANTI-SLIP

CAMINA SEGURO

INDICACIONES DE PELIGRO (H)

- H 301** – TOXICO EN CASO DE INGESTION.
- H 317** – PUEDE PROVOCAR IRRITACION CUTANEA.
- H 320** – PROVOCA IRRITACION OCULAR.

CONSEJOS DE PRUDENCIA (P)

- P 102** – MANTENER FUERA DEL ALCANZE DE LOS NIÑOS.
- P 280** – USAR GUANTES / PRENDAS / GAFAS DE PROTECCION.
- P 301 + P 331 + P 313** – EN CASO DE INGESTION NO PROVOQUE EL VOMITO Y CONSULTE A SU MEDICO.
- P 302 + P 352** – EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL LAVAR CON AGUA Y JABON.
- P 305 + P 351** – EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS ENJUAGAR CON AGUA VARIOS MINUTOS.
- P 403 + P 233** – ALMACENAR EN LUGAR VENTILADO, MANTENER EL RECIPIENTE CERRADO HERMETICAMENTE.
- P 410** – PROTEGER DE LA LUZ DEL SOL.
- P 501** – ELIMESE EL PRODUCTO / EN RECIPIENTE EN CONFORMIDAD CON LA REGLAMENTACION.

SECCION 3. COMPOSICION E INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

COMPONENTE	NO. CAS	%
RESINA ACRILICA	ND	10
AGUA	7789-20-0	15
CARBONATO DE CALCIO	1317-65-3	30
ARENA SILICA	ND	45

a) Contacto con los ojos:	Lave los ojos inmediatamente con agua corriente por lo menos durante 10 minutos tratando de mantener los parpados abiertos y proporcione atención medica de inmediato
b) Contacto con la piel:	Lave perfectamente el área afectada con agua corriente y jabón, Si se presenta o persiste una irritación cutánea consulte a un médico de inmediato
c) Ingestión:	No provoque el vómito, si este ocurre espontáneamente mantenga la cabeza hacia abajo para evitar que el líquido entre a los pulmones.
d) Antídotos	ND



ANTIDERRAPANTE / ANTI-SLIP

CAMINA SEGURO

SECCION 4. PRIMEROS AUXILIOS

1. PROCEDIMIENTO DE PRIMEROS AUXILIOS

En caso de que los síntomas por exposición debido al contactos o ingestión del producto continúen durante o después del uso de este, proporcione atención medica de inmediato

2. INFORMACIÓN PARA EL MÉDICO

No se tiene antecedentes en caso de ingestión que reacción puede provocar en el organismo.

SECCION 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

1. PROPIEDADES DE INFLAMABILIDAD

Líquido no inflamable

2. MEDIOS DE EXTINCION

NIEBLA DE AGUA, ESPUMA, CO2 Y POLVO QUIMICO SECO

a) MEDIOS DE EXTINCION ADECUADOS:

b) MEDIOS DE EXTINCION NO ADECUADOS:

Cualquier tipo de extinguidor funciona.

3. PROTECCION PARA BOMBEROS

a) Peligros específicos originados por el producto:	PELIGROS FISICOS
	Ninguno conocido, la presencia de polímero a alta temperatura podría originar películas no fáciles de retirar sobre a piel.
	PELIGROS QUIMICOS
	Ninguno conocido.
	PELIGROS TERMICOS
	NINGUNO

SECCION 7 MANEJO Y ALMACENAMIENTO

1. MANEJO	No requiere ningún cuidado especial
2. ALMACENAMIENTO:	Mantenga el producto fuera del alcance del personal que ignoren su uso y Mantener bajo la sombra, en un lugar fresco y seco.

SECCION 8. CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

1. CONTROLES DE INGENIERIA:	Utilizar equipo necesario para la aplicación de este producto.
2. EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL.	
a) PROTECCIÓN PARA OJOS:	Utilice lentes para evitar salpicaduras.
b) PROTECCIÓN CUTANEA:	NA
c) PROTECCIÓN RESPIRATORIA:	NA, ya que la presentación de este producto es un bote aplicador, no dispersa vapores, ni polvos tóxicos
d) CONSIDERACIONES GENERALES DE HIGIENE:	El contacto de este producto con la piel pudiera causar irritación. Lávese las manos o la parte del cuerpo que estuvo en contacto con el producto.

SECCION 9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

1. APARIENCIA: Liquido de color, pastoso
2. OLOR: Emulsión acrílica.
3. ESTADO FISICO: Liquido.
4. PUNTO DE FUSION: 300°C
5. PUNTO DE CONGELACION: -15°C
6. PH: 7.5 -9.5
7. PUNTO DE EBULLICION: Mayor a 100°C
8. VELOCIDAD DE EVAPORACION: Similar al agua
9. PRESION DE VAPOR: Similar al agua
10. DENSIDAD DE VAPOR (AIRE=1): ND
11. SOLUBILIDAD EN AGUA: 100% Soluble

SECCION 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

1. ESTABILIDAD QUIMICA: Es alta en caso de calor excesivo podría pasar al estado sólido (pérdida definitiva de humedad).
2. CONDICIONES PARA EVITAR: En caso de temperaturas altas podría provocar presión y con esta romper el envase.
3. MATERIALES INCOMPATIBLES: Ninguno conocido.
4. PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICION: ND
5. POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS: Ninguna conocida.

Producto: ANTIDERRAPANTE

SECCION 11. INFORMACION TOXICOLOGICA		
COMPONENTE	DL50 g/kg	CL50 ppm
RESINA ACRILICA	NA	NA
CARBONATO DE CALCIO	NA	NA
ARENA CILICA	NA	NA
AGUA	NA	NA
P: PIEL	I: INHALACION	O: ORAL (INGESTION)
DL50: DOSIS LETAL	CL50: CONCENTRACION LETAL	
NA: NO APLICA	ND: NO DISPONIBLE	
PROPIEDADES TOXICAS		
No determinada		
RUTAS DE EXPOSICIÓN		
<input checked="" type="checkbox"/> CONTACTO CON LA PIEL	<input checked="" type="checkbox"/> ABSORCIÓN POR LA PIEL	<input checked="" type="checkbox"/> CONTACTO CON LOS OJOS
<input checked="" type="checkbox"/> INHALACION	<input checked="" type="checkbox"/> INGESTIÓN	
EFFECTOS POR EXPOSICIÓN AGUDA AL PRODUCTO	NINGUNA	
EFFECTOS POR EXPOSICION CRÓNICA AL PRODUCTO	NINGUNA	
LIMITES DE EXPOSICION Ver sección 8	IRRITACIÓN (EN CASO DE EXISTIR, EXPLICAR) <input type="checkbox"/> Sí, ver sección 2 <input checked="" type="checkbox"/> No	
SENSIBILIZACIÓN (EN CASO DE EXISTIR, EXPLICAR) <input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No	CARCINOGENICIDAD (EN CASO DE EXISTIR, EXPLICAR) <input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No	
TOXICIDAD REPRODUCTIVA (EN CASO DE EXISTIR, EXPL) <input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No	TERATOGENICIDAD (EN CASO DE EXISTIR, EXPLICAR) <input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No	
MUTAGENICIDAD (EN CASO DE EXISTIR, EXPL) <input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No	PRODUCTOS SINERGISTICOOS (EN CASO DE EXISTIR, EXP) <input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No	

SECCION 12. INFORMACION ECOTOXICOLOGICA.
INFORMACION PARA EVALUAREL IMPACTO AMBIENTALEN CASO DE QUE EL MATERIAL Y/O SUS COMPONENTES SEAN LIBERADOS AL AMBIENTE.
Estos productos una vez expuestos a condiciones ambientales forman una capa permeable que impide el paso de agua a los mantos freáticos.
Esta película una vez formada puede durar varios años en poder integrarse al medio ambiente.

SECCION 13. INFORMACION RELATIVA AL DESECHO DE LOS PRODUCTOS
INFORMACION PARA EL DESECHO, RESICLAJE O RECUPERACION ADECUADA DEL MATERIAL
Los residuos y/o los recipientes deberán ser tratados como residuos peligrosos, además de tomar cuidado para asegurar que sea desechado únicamente en los lugares autorizados para el tratamiento de residuos peligrosos o Respetando la legislación y regulaciones locales, estatales y federales vigentes, según la norma NOM-052-SEMARNAT-2005.



ANTIDERRAPANTE / ANTI-SLIP

CAMINA SEGURO

SECCION 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL	
TRANSPORTE 1. DESCRIPCIÓN BASICA PARA EL TRANSPORTE	
a)	NOMBRE OFICIAL DEL PRODUCTO PARA EFECTOS DE TRANSPORTE
b)	CLASE DE RIESGO: NA
c)	TIPO DE ENBASE: BOTE APLICADOR DE PLASTICO.
d)	CAPACIDAD DE PRODUCTO EN EL ENBASE CITADO: 640gr.

SECCIÓN 15. SISTEMA DE CLASIFICACIÓN DE PELIGROS.				
	SALUD	INFLAMABILIDAD	REACTIVIDAD	ESPECIAL
NFPA	1	0	0	0
HMIS	1	0	0	0
Sistema de Clasificación:	0 = Mínimo 1 = Ligero 2 = Moderado 3 = Serio 4 = Severo · = Efectos Crónicos			
NFPA = National Fire Protection Association (Asociación Nacional de Protección contra incendios)				
HMIS = Hazardous Material Identification System (Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos)				

LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD

La información contenida en este documento aplica específicamente para este material en la forma original en que se provee. No será válida cuando sea empleado en combinación con otros materiales.

Este documento se ofrece de buena fe y se ha tenido la debida precaución en su elaboración. Sin embargo, no se extiende ninguna garantía, ni se asume ninguna responsabilidad en cuanto a la Veracidad de la información aquí contenida en lo que respecta ni a su idoneidad para los propósitos del usuario ni a las consecuencias de su uso.

Es responsabilidad del usuario asegurarse que la información proporcionada en este documento sea suficiente y adecuada para satisfacer el uso del particular.

Esta HDS fue elaborada conforme a los requerimientos de información establecidos en el estándar norteamericano para productos químicos industriales peligrosos **NOM-018-STPS-2008**



ANTIDERRAPANTE / ANTI-SLIP

CAMINA SEGURO

LETRAS DE IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL.

A -----	Anteojos de seguridad
B -----	Anteojos de seguridad y guantes
C -----	Anteojos de seguridad, guantes y mandil
D -----	Careta, guantes y mandil
E -----	Anteojos de seguridad, guantes y respirador para polvos
F -----	Anteojos de seguridad, guantes, mandil y respirador para polvos
G -----	Anteojos de seguridad, guantes y respirador para vapores
H -----	Goggles para salpicaduras, guantes, mandil y respirador para vapores
I -----	Anteojos de seguridad, guantes y respirador para vapores y polvo
J -----	Goggles para salpicaduras, guantes, mandil y respirador para polvo y vapores
K -----	Capucha con línea de aire o equipo SCBA, guantes, traje completo de protección y botas
X -----	Consulte con el supervisor las indicaciones especiales para el manejo de estas sustancias