



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Sika Manto APP / Sika Manto PRO APP/Monterplas APP

Fecha de elaboración:	Fecha de última actualización:
------------------------------	---------------------------------------

20 Diciembre de 2013

21 de abril de 2014

1. Identificación del Producto

Nombre del producto : Sika Manto APP / Sika Manto PRO APP/ Monterplas APP
Fabricante / Distribuidor : Sika Mexicana S.A. de C.V.
 Carretera libre a Celaya km 8.5
 Fraccionamiento Industrial Balvanera
 Querétaro, México; C.P.76920
No. de teléfono : (442) 238 58 00
No. de fax : (442) 225 05 37
En caso de emergencia
No. de teléfono : 01 800 123 7452

2. Datos de la Sustancia Química

Nombre químico: NA
Nombre comercial: Sika Manto APP/ Sika Manto PRO APP/Monterplas APP
Familia química: NA

3. Identificación de la Sustancia Química

Identificación													
No. CAS	No. ONU	LMPE-PPT:	NA	IPVS (IDLH) (ppm)									
NA	NA	LMPE-CT:	NA	NA									
		LMPE-P:	NA										
Componentes riesgosos													
Nombre químico:	%	No. CAS	No. ONU	LMPE-PPT: LMPE-CT: LMPE-P:	Grado de Riesgo								
					NFPA				HMIS				
					S	I	R	E	S	I	R	EPP	
Asfalto Fluido	20-75	8052-42-4	NA	NA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carbonato de Calcio	5-35	1317-65-3	NA	NA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Copolímero de propileno-etileno	10-40	9010-79-1	NA	NA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-	-	-

4. Propiedades Físicas y Químicas

Punto de inflamabilidad: NA
Punto de fusión: >95
Densidad: 1.2-1.6
Peso molecular: NA
Color: Blanco/Rojo
Velocidad de evaporación: NA
Presión de vapor a 20 °C: NA
Limites de inflamabilidad o explosión (superior e inferior): ND

Punto de ebullición: >370
Punto de autoignición: ND
pH: NA
Estado físico: Negro-Asfalto
Olor: Inodoro
Solubilidad: Insoluble en Agua
Contenido COV's: NA
Posición del refuerzo (mm): 1.5



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Sika Manto APP / Sika Manto PRO APP/Monterplas APP

5. Riesgos de Fuego o Explosión

Inflamabilidad del producto

Inflamable No Inflamable No especifica riesgo Fuego o explosión

Medios de extinción

Agua Espuma CO₂ Polvo Químico Otros

Describa:

- Equipo de protección personal específico para combate de incendios** : Usar de equipo de respiración autónomo.
- Procedimiento durante el combate de incendios** : Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.
- Condiciones que conducen a otro riesgo especial** : Evite la exposición directa a temperaturas muy elevadas
- Productos de la combustión nocivos a la salud** : En caso de incendio puede(n) desprenderse:
Monóxido de carbono (CO)
Dióxido de carbono (CO₂)

6. Estabilidad y Reactividad

Estable Inestable

- Incompatibilidad con otras sustancias** : Evite agentes oxidantes y reductores, así como ácidos y álcalis fuertes.
- Condiciones a evitar** : Evite la exposición directa a temperaturas muy elevadas
- Productos peligrosos de la descomposición** : La combustión produce dióxido de carbono, monóxido de carbono, partículas de carbón e hidrocarburos.
- Peligros de la polimerización** : No puede ocurrir

7a. Riesgos a la Salud y Medidas de Primeros Auxilios

- Efectos potenciales a la salud Ingestión** : Puede causar irritación temporal al sistema gastrointestinal. Beba suficiente agua
- Inhalación** : Puede causar irritación al tracto respiratorio, tos y congestión. Respire aire fresco
- Contacto con ojos** : Irritación temporal o enrojecimiento puede ocurrir. Lave 5-15 minutos con agua
- Contacto con piel** : Irritación temporal o enrojecimiento puede ocurrir. Enjabone y lave con agua
- Sustancia considerada como**



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Sika Manto APP / Sika Manto PRO APP/Monterplas APP

Carcinogénica Mutagénica Teratogénica No Disponible / No Aplica

7b. Riesgos a la Salud y Medidas de Primeros Auxilios

Primeros auxilios

- Ingestión** : Inducir el vómito.
Requerir inmediatamente ayuda médica.
- Inhalación** : NA
- Contacto con ojos** : NA
- Contacto con piel** : Lavar las áreas afectadas con abundante agua y jabón.
Si persisten los síntomas de irritación, acudir al médico
- Nota para el médico** : Este producto es un irritante mecánico, no se espere un daño crónico a la salud

8. Medidas en Caso de Derrame

Procedimiento en caso de derrame o fuga

- Prevención ambiental** : En caso de penetración en cursos de agua, el suelo o los desagües, avisar a las autoridades competentes.
- Método de mitigación** : Recoger las piezas de mayor tamaño, aspire el polvo, si es necesario barrer use un supresor del polvo como el agua para evitar que se levante polvo, no barra el polvo o use aire comprimido para recogerlo.
- Prevención personal** : NA

9. Manejo y Almacenamiento

- Manejo** : Indicaciones para manipulación sin peligro:
ver sección 10 Situación de Emergencia / Equipo de protección
Indicaciones para la protección contra incendio y explosión
No aplicable
- Almacenamiento** : Exigencias técnicas para almacenes y recipientes:
N/A
Indicaciones para el almacenamiento conjunto:
Mantener alejado de alimentos, bebidas y comida para animales.
Información adicional relativa al almacenamiento:
Proteger de temperaturas elevadas y de los rayos solares directos.

10. Situación de Emergencia / Equipo de Protección

Equipo de protección personal

- Respiratorio** : No se requiere ventilación especial cuando se utiliza este producto
- Manos** : Guantes de carnaza , piel o algodón



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Sika Manto APP / Sika Manto PRO APP/Monterplas APP

- Ojos** : Usar lentes de seguridad durante la aplicación.
Piel / Cuerpo : Ropa de trabajo.

11. Información Toxicológica

- Toxicidad aguda**
Conclusión / Resumen : Este producto esta en proceso de determinación su efecto ecológico. Actualmente lo clasificamos en el mismo nivel que el asfalto

12. Información Ecológica

- Efectos ambientales**
Agua : El producto es un débil contaminante del agua
No permitir el paso al alcantarillado, cursos de agua o terrenos.
Aire : No se conocen efectos negativos sobre el medio ambiente
Suelo : No se conocen efectos negativos sobre el medio ambiente
Residuos peligrosos : Ver apartado 13, Consideraciones sobre la disposición

13. Consideraciones sobre la Disposición

Disposición de residuos

Disponer de acuerdo a la normatividad Local, estatal y federal vigente.

La disposición será de acuerdo a la normatividad Municipal, Estatal y Federal.
Consulte la sección **9: Manejo y Almacenamiento** y la **sección 10: Situaciones de Emergencia / Equipo de Protección**, para información adicional sobre el manejo y el equipo de protección personal.

14. Información para el Transporte

ADR/RID

Información complementaria: Mercancía no peligrosa

IMO/IMDG

Información complementaria: Mercancía no peligrosa

IATA/ICAO

Información complementaria: Mercancía no peligrosa

15. Información Reglamentaria

De acuerdo a la normatividad Municipal, Estatal y Federal aplicable al momento.

16. Información Adicional



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Sika Manto APP / Sika Manto PRO APP/Monterplas APP

ROMBO DE SEGURIDAD Nivel de Riesgo (Sistema NFPA)	RECTANGULO DE SEGURIDAD Manejo del Material (Sistema HMIS)								
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="background-color: #0000FF; color: white; padding: 5px;">Salud</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">0</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #FF0000; color: white; padding: 5px;">Inflamabilidad</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">1</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #FFFF00; padding: 5px;">Reactividad</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">0</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Equipo de Protección Personal</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">B</td> </tr> </table>	Salud	0	Inflamabilidad	1	Reactividad	0	Equipo de Protección Personal	B
Salud	0								
Inflamabilidad	1								
Reactividad	0								
Equipo de Protección Personal	B								

16. Información Adicional

ABREVIATURAS:

NA: No Aplica **ND:** No Disponible
LMPE-PPT: Límite Máximo Permissible de exposición Promedio Ponderado en Tiempo
LMPE-CT: Límite Máximo Permissible de exposición, Corto Tiempo
LMPE-P: Límite Máximo Permissible de exposición, Pico
IPVS: Inmediatamente Peligroso para la Vida y la Salud, siglas en ingles IDLH
No. CAS: Número de registro Químico **No. ONU:** Organización de las Naciones Unidas
NFPA: Asociación nacional de Protección contra el Fuego (NFPA, por sus siglas en ingles) **HMIS:** Sistema de Información de Materiales Peligrosos (HMIS, por sus siglas en ingles)
S: Salud **I:** Inflamabilidad **R:** Reactividad **E:** Especial **EPP:** equipo de Protección Personal

ADR: Acuerdo europeo concerniente a la carga de materiales peligrosos por carretera
RID: Acuerdo europeo concerniente a la carga de materiales peligrosos por ferrocarril
IMO: Organización internacional marítima
IATA: Organización internacional de transporte aéreo
ICAO: Organización internacional de aviación civil

ROMBO DE SEGURIDAD				RECTANGULO DE SEGURIDAD			
4	Severo	Azul:	Salud	4	Severo	Azul:	Salud
3	Serio	Rojo:	Inflamabilidad	3	Serio	Rojo:	Inflamabilidad
2	Moderado	Amarillo:	Reactividad	2	Moderado	Amarillo:	Reactividad
1	Ligero	Blanco:	Especial	1	Ligero	Blanco:	Equipo de Protección Personal
0	Mínimo			0	Mínimo		
3	Serio	Rojo:	Inflamabilidad	3	Serio	Rojo:	Inflamabilidad
Equipo de Protección Personal							
A	Anteojos de seguridad			G	Anteojos de seguridad, guantes y respirador para vapores		
B	Anteojos de seguridad y guantes			H	Goggles para salpicaduras, guantes, mandil y respirador para vapores		
C	Anteojos de seguridad, guantes y mandil			I	Anteojos de seguridad, guantes y respirador para polvos y vapores		
D	Careta, guantes y mandil			J	Goggles para salpicaduras, guantes, mandil y respirador para polvos y vapores		
E	Anteojos de seguridad, guantes y respirador para polvos			K	Capucha con línea de aire o equipo SCBA, guantes, traje completo de protección y botas		
F	Anteojos de seguridad, guantes, mandil y respirador para polvos			X	Consulte con el supervisor las indicaciones especiales para el manejo de estas sustancias		
AVISO AL LECTOR:							



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Sika Manto APP / Sika Manto PRO APP/Monterplas APP

La información contenida en esta Hoja de datos de Seguridad aplica solo a los productos de Sika, identificados y descritos en este documento. Esta información no tiene como objetivo, abordar el uso o la aplicación de los productos de Sika identificados en estas hojas, en combinación con cualquier otro material, producto o proceso. Toda la información establecida en este documento se basa en datos técnicos del producto identificado y que Sika cree ser confiables a la fecha del presente. Antes de cada uso de cualquier producto Sika, el usuario siempre debe leer y seguir las advertencias e instrucciones de la Hoja de Datos Técnicos, la etiqueta y la Hoja de Datos de Seguridad de cada producto Sika que están disponibles en el sitio web y / o número de teléfono que aparece en la sección 1 de esta MSDS.

SIKA NO APLICA NINGUNA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA Y NO ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD DERIVADA DE ESTA INFORMACIÓN O SU USO.

SIKA NO SE HACE RESPONSABLE POR EL USO DE ESTE PRODUCTO DE MANERA QUE PUEDA INFRINGIR CUALQUIER PATENTE O CUALQUIER DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL QUE TIENEN LOS DEMÁS.