



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Sika Monotop 723

Fecha de elaboración:	Fecha de última actualización:
11 de Enero de 2012	12 de Enero de 2012

1. Identificación del Producto

Nombre del producto : Sika Monotop 723
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 Monotop 723 **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
Cemento portland	30-<50	65997-15-1	ND	NA	1	0	0	-	2	0	0	B
Dioxido de silicio	1-<10	64742-95-6	ND	NA	1	0	0	-	-	-	-	E

4. Propiedades Físicas y Químicas

Punto de inflamabilidad: NA **Punto de ebullición:** ND
Punto de fusión ND **Punto de autoignición:** ND
Densidad: ND **pH: (soln. saturada)** ND
Peso molecular: ND **Estado físico:** Sólido, polvo
Color: Gris **Olor:** inodoro
Velocidad de evaporación ND **Solubilidad:** ND
Presión de vapor a 20 °C NA **Contenido COV's** ND
Limites de inflamabilidad o explosión (superior e inferior) NA



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** : Uso de Equipo respiratorio autónomo.
- Procedimiento durante el combate de incendios** : El producto no arde por si mismo. 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** : NA
- Productos de la combustión nocivos a la salud** : NA

6. Estabilidad y Reactividad

Estable Inestable

- Incompatibilidad con otras sustancias** : Posibles reacciones peligrosas con: Ácidos
- Condiciones a evitar** : ND
- Productos peligrosos de la descomposición** : Utilizando el producto adecuadamente, no se descompone.
- Peligros de la polimerización** : ND

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

- Efectos potenciales a la salud**
- Ingestión** : Una pequeña cantidad puede causar perturbaciones considerables en la salud.
- Inhalación** : Irritación
- Contacto con ojos** : Irritación, puede causar lesiones oculares irreversibles
- Contacto con piel** : Irritación y posible sensibilización
- Sustancia considerada como**
- Carcinogénica** **Mutagénica** **Teratogénica** **No Disponible / No Aplica**



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

Primeros auxilios

- Ingestión** : No provocar el vómito.
Requerir inmediatamente ayuda médica.
- Inhalación** : Si al respirar el polvo, se presentan irritaciones, exponer al afectado al aire fresco. Si se sienten molestias, acudir al médico
- Contacto con ojos** : Lavar los ojos afectados inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos.
Acudir inmediatamente al médico.
- Contacto con piel** : Lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón.
Si persisten los síntomas de irritación, acudir al médico.
- Nota para el médico** : Ninguna

8. Medidas en Caso de Derrame

Procedimiento en caso de derrame o fuga

- Prevención ambiental** : Evitar que penetre en el alcantarillado o aguas superficiales.
En caso de penetración en cursos de agua, el suelo o los desagües, avisar a las autoridades competentes.
- Método de mitigación** : Recoger con medios mecánicos.
- Prevención personal** : Evitar la formación de polvo. En caso de exposición a vapores/polvo/aerosol, usar protección respiratoria.
Llevar ropa de protección personal.

9. Manejo y Almacenamiento

- Manejo** : Indicaciones para manipulación sin peligro ver sección 10
Situación de Emergencia / Equipo de Protección
Evitar la formación de polvo.
Usar solamente en áreas bien ventiladas.
- Almacenamiento** : Exigencias técnicas para almacenes y recipientes:
Mantener secos y herméticamente cerrados los sacos y guardarlos en un sitio protegido de las inclemencias atmosféricas.
Indicaciones para el almacenamiento conjunto:
Mantener alejado de alimentos, bebidas y comida para animales.
Información adicional relativa al almacenamiento:
Proteger del agua y de la humedad del aire.

10. Situación de Emergencia / Equipo de Protección

Equipo de protección personal

- Respiratorio** : Máscara de protección para polvos
- Manos** : Guantes de goma
- Ojos** : Gafas protectoras/careta protectora
- Piel / Cuerpo** : Ropa de trabajo



11. Información Toxicológica

Toxicidad aguda
Conclusión / Resumen : ND

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 una vez curado el producto
Suelo : ND
Residuos peligrosos : Ver sección 13, consideraciones sobre la disposición

13. Consideraciones sobre la Disposición

Disposición de residuos

Recomendaciones
Envases/embalajes totalmente vacíos pueden destinarse a reciclaje.
Envases/embalajes que no pueden ser limpiado

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



ROMBO DE SEGURIDAD Nivel de Riesgo (Sistema NFPA)	RECTANGULO DE SEGURIDAD Manejo del Material (Sistema HMIS)								
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="background-color: blue; color: white;">Salud</td> <td style="text-align: center; border: 1px solid black;">1</td> </tr> <tr> <td style="background-color: red; color: white;">Inflamabilidad</td> <td style="text-align: center; border: 1px solid black;">0</td> </tr> <tr> <td style="background-color: yellow;">Reactividad</td> <td style="text-align: center; border: 1px solid black;">0</td> </tr> <tr> <td>Equipo de Protección Personal</td> <td style="text-align: center; border: 1px solid black;">E</td> </tr> </table>	Salud	1	Inflamabilidad	0	Reactividad	0	Equipo de Protección Personal	E
Salud	1								
Inflamabilidad	0								
Reactividad	0								
Equipo de Protección Personal	E								

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		
	Anteojos de seguridad, guantes, mandil y respirador para polvos				Consulte con el supervisor las indicaciones especiales para el manejo de estas		



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Sika Monotop 723

F	X	sustancias
<p>AVISO AL LECTOR:</p> <p>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 aparecen en la sección 1 de esta MSDS.</p> <p>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.</p>		