



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Sikalastic 560

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

02 de Marzo de 2011

30 de enero de 2013

1. Identificación del Producto

| | |
|----------------------------------|---|
| Nombre del producto | : Sikalastic 560 |
| 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: Sikalastic 560 | Familia química: ND |
|------------------------------|--|-------------------------------|

3. Identificación de la Sustancia Química

| Identificación | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------|-----------|---------|----------------------------------|-----------------|---|---|---|------|---|---|-----|--|--|
| No. CAS | No. ONU | LMPE-PPT: | NA | IPVS (IDLH) (ppm) | | | | | | | | | | |
| NA | NA | LMPE-CT: | NA | | | | | | | | | | | |
| | | LMPE-P: | NA | 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 | | |
| Dispersión acuosa de copolímero acrílico- poliuretano con cargas inertes | | | | | | | | | | | | | | |

4. Propiedades Físicas y Químicas

| | | | |
|--|------------------------|-------------------------------|------------------|
| Punto de inflamabilidad: | NA | Punto de ebullición: | > 100 °C |
| Punto de fusión | NA | Punto de autoignición: | NA |
| Densidad: | 1.32 g/cm ³ | pH: | 8.5 |
| Peso molecular: | NA | Estado físico: | Líquido, viscoso |
| Color: | Blanco | Olor: | Característico |
| Velocidad de evaporación | NA | Solubilidad: | 66 % |
| 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

Describe:

- Equipo de protección personal específico para combate de incendios** : Usar equipo respiratorio 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** : Chorro de agua, evite aplicar chorro de agua directo.
- Productos de la combustión nocivos a la salud** : En caso de incendio puede(n) desprenderse:
Monóxido de carbono (CO)
Dióxido de carbono (CO₂)
Óxidos de nitrógeno (NOx)

6. Estabilidad y Reactividad

Estable Inestable

- Incompatibilidad con otras sustancias** : Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas.
- Condiciones a evitar** : Altas temperaturas
- Productos peligrosos de la descomposición** : Utilizando el producto adecuadamente, no se descompone.
- 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 perturbaciones en la salud.
- Inhalación** : Puede causar irritación
- Contacto con ojos** : Puede causar irritación
- Contacto con piel** : Puede causar irritación

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 | : Procurar aire fresco. Si se sienten molestias, acudir al médico. |
| Contacto con ojos | : Lavar los ojos afectados inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos. Tratamiento médico necesario. |
| 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 | : ND |

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 con material absorbente Tratar el material recogido según se indica en el apartado "consideraciones sobre la disposición". |
| 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 NA |
| Almacenamiento | : Exigencias técnicas para almacenes y recipientes: El recipiente debe estar herméticamente Indicaciones para el almacenamiento conjunto: Mantener alejado de alimentos, bebidas y comida para animales. Información adicional relativa al almacenamiento: Proteger de las heladas. Proteger de temperaturas elevadas y de los rayos solares directos. |

10. Situación de Emergencia / Equipo de Protección

Equipo de protección personal

Medidas generales de protección e higiene
No fumar, ni comer o beber durante el trabajo.
Lavarse las manos antes de los descansos y después del trabajo.

| | |
|---------------------|---|
| Respiratorio | : NA |
| Manos | : Guantes de goma |
| Ojos | : Gafas protectoras herméticamente cerradas |



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 : No se conocen efectos negativos sobre el medio ambiente una vez curado el producto

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

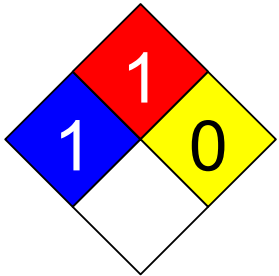
IATA/ICAO
Información complementaria Mercancía no peligrosa

15. Información Reglamentaria

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



16. Información Adicional

| ROMBO DE SEGURIDAD Nivel de Riesgo (Sistema NFPA) | RECTANGULO DE SEGURIDAD Manejo del Material (Sistema HMIS) | | | | | | | | |
|---|--|-------|---|----------------|---|-------------|---|-------------------------------|---|
|  | <table border="1"><tbody><tr><td>Salud</td><td>1</td></tr><tr><td>Inflamabilidad</td><td>1</td></tr><tr><td>Reactividad</td><td>0</td></tr><tr><td>Equipo de Protección Personal</td><td>B</td></tr></tbody></table> | Salud | 1 | Inflamabilidad | 1 | Reactividad | 0 | Equipo de Protección Personal | B |
| Salud | 1 | | | | | | | | |
| 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:
 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



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Sikalastic 560

INFRINGIR CUALQUIER PATENTE O CUALQUIER DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL QUE TIENEN LOS DEMÁS.