



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Sikafloor Cure Hard-24

| | |
|------------------------------|---------------------------------------|
| Fecha de elaboración: | Fecha de última actualización: |
| 11 de Marzo de 2011 | 02 de Agosto de 2011 |

1. Identificación del Producto

Nombre del producto : Sikafloor Cure Hard-24
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:** Sikafloor Cure Hard-24 **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 | |
| Acido silicico, sal de sodio | 25-50 | 1334-09-8 | ND | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

4. Propiedades Físicas y Químicas

Punto de inflamabilidad: NA **Punto de ebullición:** ND
Punto de fusión: NA **Punto de autoignición:** ND
Densidad: 1.22 g/cm³ **pH:** 12
Peso molecular: NA **Estado físico:** Líquido
Color: transparente **Olor:** Sin olor
Velocidad de evaporación: ND **Solubilidad:** Soluble
Presión de vapor a 20 °C: ND **Contenido COV's:** NA
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:

Agua pulverizada (niebla)

Equipo de protección personal específico para combate de incendios : Usar equipo respiratorio autónomo.

Procedimiento durante el combate de incendios : Refrigerar con agua pulverizada los recipientes en peligro. El producto no arde por si mismo. Eligir los medios de extinción según el incendio rodeante. 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.

Productos de la combustión nocivos a la salud : En caso de incendio lo siguiente puede ser liberado
Monóxido de carbono (CO)
Dióxido de carbono (CO₂)

6. Estabilidad y Reactividad

Estable Inestable

Incompatibilidad con otras sustancias : Posibles reacciones con ácidos.

Condiciones a evitar : No se conocen

Productos peligrosos de la descomposición : Utilizando el producto adecuadamente, no se descompone.

Peligros de la polimerización :



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

Efectos potenciales a la salud

- Ingestión** : Pequeñas cantidades pueden causar perturbaciones considerables en la salud.
 - Inhalación** : Puede causar irritación
 - Contacto con ojos** : Irritación.
 - Contacto con piel** : Irritación
- Efectos Nocivos

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 tratamiento médico.
- Contacto con ojos** : Lavar los ojos afectados inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos.
Tratamiento médico necesario.
- 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** : 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 materiales absorbentes adecuados.
Tratar el material recogido según se indica en el apartado "consideraciones sobre la disposición"
- Prevención personal** : Llevar ropa de protección personal.
En caso de exposición a vapores/polvo/aerosol, usar protección respiratoria.

9. Manejo y Almacenamiento

- Manejo** : Indicaciones para manipulación sin peligro ver capítulo 10
Situación de Emergencia / Equipo de Protección.
- Almacenamiento** : Exigencias técnicas para almacenes y recipientes:
Mantener los contenedores herméticamente cerrados
Indicaciones para el almacenamiento conjunto:
Mantener alejado de alimentos, bebidas y comida para animales.
Información adicional relativa al almacenamiento:
Proteger de las heladas, temperaturas elevadas y de los rayos solares directos.



10. Situación de Emergencia / Equipo de Protección

Equipo de protección personal

Protección general y medidas de higiene:
No fumar, ni comer o beber durante el trabajo.
Lavarse las manos antes de los descansos y después del trabajo.
Protección preventiva de la piel con pomada protectora.
Quitarse inmediatamente la ropa manchada o empapada.

| | |
|----------------------|---|
| Respiratorio | : NA |
| 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 Debido al alto pH puede poner en peligro los organismos acuáticos No permitir el paso del alcantarillado, cursos de agua o terrenos. |
| Aire | : ND |
| Suelo | : ND |
| 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.

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

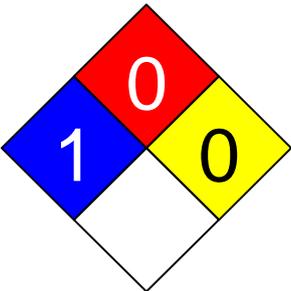
IATA/ICAO

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>0</td></tr><tr><td>Reactividad</td><td>0</td></tr><tr><td>Equipo de Protección Personal</td><td>C</td></tr></tbody></table> | Salud | 1 | Inflamabilidad | 0 | Reactividad | 0 | Equipo de Protección Personal | C |
| Salud | 1 | | | | | | | | |
| Inflamabilidad | 0 | | | | | | | | |
| Reactividad | 0 | | | | | | | | |
| Equipo de Protección Personal | C | | | | | | | | |



16. Información Adicional

ABREVIATURAS:

NA: No Aplica **ND:** No Disponible
LMPE-PPT: Límite Máximo Permisible de exposición Promedio Ponderado en Tiempo
LMPE-CT: Límite Máximo Permisible de exposición, Corto Tiempo
LMPE-P: Límite Máximo Permisible 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 | Caretas, 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 INFRINGIR CUALQUIER PATENTE O CUALQUIER DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL QUE TIENEN LOS DEMÁS.