



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Sikasil C

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

28 Febrero de 2011

30 de enero de 2013

1. Identificación del Producto

Nombre del producto : Sikasil C
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:** Sikasil C **Familia química:** NA

3. Identificación de la Sustancia Química

| Identificación | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|---------|-------------|---------|----------------------------------|-----------------|---|---|---|------|---|---|-----|---|
| No. CAS | No. ONU | LMPE-PPT: | NA | IPVS (IDLH) (ppm) | | | | | | | | | |
| | | LMPE-CT: | NA | | | | | | | | | | |
| NA | 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 | |
| Trimetoxi vinil silano | 2.5-10 | 2768-02-7 | ND | | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 aminopropil | 2.5-10 | 128446-60-6 | ND | | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Destilados del petróleo | 2.5-10 | 64742-46-7 | ND | | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Trimetil silano | 1-2.5 | 1185-55-3 | ND | | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

4. Propiedades Físicas y Químicas

Punto de inflamabilidad: > 400 °C **Punto de ebullición:** NA
Punto de fusión **Punto de autoignición:** NA
Densidad: 1 g/cm³ **pH:** ND
Peso molecular: **Estado físico:** Sólido, pasta
Color: Varios **Olor:** Agradable
Velocidad de evaporación **Solubilidad:** Insoluble
Presión de vapor a 20 °C ND **Contenido COV's**
Limites de inflamabilidad o explosión (superior e inferior)



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 : Utilice equipo de protección para lucha contra incendios y 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 : ND
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 : Reacción lenta con el agua formando metanol/etanol y el descenso del punto de inflamación.
Condiciones a evitar : ND
Productos peligrosos de la descomposición : Metanol
Peligros de la polimerización :

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

- Efectos potenciales a la salud
Ingestión : Puede causar desordenes a 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 a menos que sea bajo instrucciones de un médico.
Requerir inmediatamente ayuda médica.
- Inhalación** : En caso de síntomas, 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.
Acudir al médico, si la irritación persiste.
- Nota para el médico** : ND

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 desagües, avisar a las autoridades competentes.
- Método de mitigación** : Recoger con materiales absorbentes adecuados.
Evitar chispas
Tratar el material recogido según se indica en el apartado "consideraciones sobre la disposición".
- Prevención personal** : Procurar ventilación suficiente.
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 sección 10 Situación de Emergencia / Equipo de protección.
- Almacenamiento** : Exigencias técnicas para almacenes y recipientes:
Mantener los recipientes herméticamente cerrados y guardarlos en un sitio fresco y bien ventilado.
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.
Proteger de temperaturas heladas
Proteger del agua y de humedad atmosférica



10. Situación de Emergencia / Equipo de Protección

Equipo de protección personal

Medidas generales de protección e higiene personal.
Proveer ventilación suficiente o escape de gases en el área de trabajo.
Evite el contacto con ojos y piel.
Use crema tipo barrera para la piel
Remueva inmediatamente ropa impregnada o contaminada.
No coma, beba o fume durante las horas de trabajo.

| | | |
|----------------------|---|---|
| Respiratorio | : | En caso de ventilación insuficiente Mascara de protección con filtro para vapor tipo A |
| Manos | : | Guantes de butilo/nitrilo |
| Ojos | : | Gafas de seguridad |
| Piel / Cuerpo | : | Ropa de trabajo |

11. Información Toxicológica

Toxicidad aguda
Conclusión / Resumen : ND

12. Información Ecológica

Efectos ambientales
Agua : ND
Aire : ND
Suelo : ND
Residuos peligrosos : Ver apartado 13, Consideraciones sobre la disposición

13. Consideraciones sobre la Disposición

Disposición de residuos

Debe disponerse en un centro de disposición de residuos de acuerdo con las regulaciones correspondientes.

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><input type="checkbox"/></td></tr></tbody></table> | Salud | 1 | Inflamabilidad | 0 | Reactividad | 0 | Equipo de Protección Personal | <input type="checkbox"/> |
| Salud | 1 | | | | | | | | |
| Inflamabilidad | 0 | | | | | | | | |
| Reactividad | 0 | | | | | | | | |
| Equipo de Protección Personal | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | |



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 |
| 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 polvos y vapores |
| J | Goggles para salpicaduras, guantes, mandil y respirador para polvos 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 |

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.