

Ficha de Datos de Seguridad

según Directiva 91/155/EEC y Norma ISO 11014-1

Fecha de impresión: 26/ 06/ 2009

Página 1/5

Revisión: 26/ 06/ 2009

1. Identificación del producto y de la empresa

Identificación del producto:

| | |
|------------------|-------------|
| Nombre comercial | Código |
| Sikasil-C | 2016 |

Información del fabricante/distribuidor

Información del fabricante/distribuidor

| | |
|--------------------------|--|
| Fabricante/distribuidor: | Sika Colombia S.A. |
| Dirección: | Vereda Canavita Km 20.5 Autopista Norte |

| | |
|---------|------------|
| Ciudad: | Tocancipá. |
|---------|------------|

| | |
|-------|----------|
| País: | Colombia |
|-------|----------|

| | |
|------|-------------|
| PBX: | 571 8786333 |
|------|-------------|

| | |
|------|-------------|
| FAX: | 571 8786660 |
|------|-------------|

| | |
|----------------------|----------------------|
| Información general: | País: 01 8000-917452 |
|----------------------|----------------------|

| | |
|------------------------|---|
| Teléfono de urgencias: | CISPROQUIM Bogotá: 2886012 / 2886355 Resto del país: 01 8000 916012 |
|------------------------|---|

2. Composición/información de los componentes

Descripción química

Polímero de silicona con carga

Componentes peligrosos

Designación según Directiva 67/548/EEC

| Número CAS | Concentración | Símb. peligro | Frases R |
|--|---------------|---------------|----------|
| Número EC | | | |
| · Trimetoxivinilsilano | | | |
| 2768-02-7 | 2.5 - 10 % | Xn | 10,20 |
| 220-449-8 | | | |
| · Metil silsesquioxano con grupos amino | | | |
| 128446-60-6 | 2.5 - 10 % | Xi | 10,36/38 |
| · Distillates (petroleum), hydrotreated middle | | | |
| 64742-46-7 | 2.5 - 10 % | Xn | 65 |
| 265-148-2 | | | |
| · metiltrimetoxisilano | | | |
| 1185-55-3 | 1 - 2.5 % | F,Xi | 11,38 |
| 214-685-0 | | | |

3. Identificación de peligros

Ver capítulo 11 y 12

4. Primeros auxilios

Instrucciones generales

Facilitar siempre al médico la hoja de datos de seguridad.

En caso de inhalación

Si se sienten molestias, acudir al médico.

Revisión: 26/ 06/ 2009

4. Primeros auxilios (continuación)

En caso de contacto con la piel

Lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón.
Si persisten los síntomas de irritación, acudir al médico.

En caso de contacto con los ojos

Lavar los ojos afectados inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos.
Acudir inmediatamente al médico.

En caso de ingestión

No provocar el vómito.
Requerir inmediatamente ayuda médica.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados:

Compatible con todos los agentes extintores habituales.

Riesgos específicos que resultan de la exposición a la sustancia, sus productos de combustión y gases producidos

En caso de incendio puede(n) desprenderse:

Monóxido de carbono (CO)
Dióxido de carbono (CO₂)
Oxidos de nitrógeno (NO_x)

Indicaciones adicionales

Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.
El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.

6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental

Precauciones individuales

Procurar ventilación suficiente.
Llevar ropa de protección personal.
En caso de exposición a vapores/polvo/aerosol, usar protección respiratoria.

Medidas de protección del medio ambiente:

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.

Métodos de limpieza

Recoger con material absorbente (p. ej. arena, serrín, absorbente universal).
Tratar el material recogido según se indica en el apartado "eliminación de residuos".

Revisión: 26/ 06/ 2009

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación:

Indicaciones para manipulación sin peligro
Ver capítulo 8 / Equipo de protección personal

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión
No aplicable

Almacenamiento:

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes
Mantener secos y herméticamente cerrados los recipientes 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 las heladas.
Proteger de temperaturas elevadas y de los rayos solares directos.
Proteger del agua y de la humedad del aire.

*** 8. Límites de exposición y medidas de protección personal**

Protección personal:

Medidas generales de protección e higiene
Preveer una ventilación suficiente o escape de gases en el área de trabajo
Evitar el contacto con los ojos y la piel.
Protección preventiva de la piel con pomada protectora.
Quitarse inmediatamente la ropa manchada o empapada.
No fumar, ni comer o beber durante el trabajo.
Lavarse las manos antes de los descansos y después del trabajo.

Protección respiratoria
No aplicable

Protección de las manos
Guantes de goma de butilo/nitrilo

Protección de los ojos
Gafas protectoras

Protección corporal
Ropa de trabajo

*** 9. Propiedades físicas y químicas**

Aspecto:

| | |
|----------------|-----------|
| Estado físico: | pastoso |
| Color: | varios |
| Olor: | agradable |

Revisión: 26/ 06/ 2009

* 9. Propiedades físicas y químicas (continuación)

| Datos signif. p. la seguridad | | Método |
|-------------------------------|----------------------------|--------|
| Punto de inflamación: | > 400 °C | |
| Peligro de explosión: | no aplicable | |
| Densidad a 25°C | aprox. 1 g/cm3 | |
| Solubilidad en agua | El producto no es soluble. | |
| pH a 20°C | no determinado | |

10. Estabilidad y reactividad

Materias que deben evitarse / Reacciones peligrosas
Reacciona lentamente con el agua con formación de metanol/etanol y
disminución del punto de inflamación

Descomposición térmica y productos de descomposición peligrosos
Metanol

11. Informaciones toxicológicas

Experiencia sobre personas
Contacto con la piel:
Puede causar irritación
Contacto con los ojos:
Puede causar irritación
Inhalación:
Puede causar irritación
Ingestión:
Puede causar perturbaciones en la salud

12. Informaciones ecológicas

Indicaciones adicionales
No permitir el paso al alcantarillado, cursos de agua o terrenos.

13. Eliminación de residuos

Producto
Recomendaciones
Eliminar, observando las normas locales en vigor.
Producto polimerizado, completamente endurecido, puede ser desechado como
escombro

Revisión: 26/ 06/ 2009

13. Eliminación de residuos (continuación)

Envases/embalajes:

Recomendaciones

Envases/embalajes totalmente vacíos pueden destinarse a reciclaje.

Envases/embalajes que no pueden ser limpiados deben ser eliminados de la misma forma que la sustancia contenida.

* 14. Información relativa al transporte

ADR/RID

Información complementaria

Mercancía no peligrosa

IMO/IMDG

Información complementaria

Mercancía no peligrosa

IATA/ICAO

Información complementaria

Mercancía no peligrosa

15. Disposiciones de carácter legal

Etiquetado de acuerdo con la Directiva CEE

Según Directivas CE y la legislación nacional correspondiente, el producto no requiere etiqueta.

16. Otras informaciones

El asterisco (*) en el margen izquierdo es una modificación de la versión previa.

Uso recomendado: Producto químico para la construcción e industria

Frases R de los componentes listados en el capítulo 2.

10 Inflamable.

11 Fácilmente inflamable.

20 Nocivo por inhalación.

36/38 Irrita los ojos y la piel.

38 Irrita la piel.

65 Nocivo; puede dañar los pulmones por ingestión

La información contenida en esta Ficha de Datos de Seguridad corresponde a nuestro nivel de conocimiento en el momento de su publicación. Quedan excluidas todas las garantías. Se aplicarán nuestras Condiciones Generales de Venta en vigor. Por favor consultar la Hoja Técnica del producto antes de su utilización.