

# Ficha de Datos de Seguridad

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

Fecha de impresión: 17.06.2005

Página 1/6

Revisión: 14.03.2005

N° FDS: 020-00018701.0000

## 1. Identificación del producto y de la empresa

Identificación del producto:

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Nombre comercial                 | Código          |
| <b>Sikaflex-11 FC / Couleurs</b> | <b>2005/6/7</b> |

Información del fabricante/distribuidor

|                          |                                    |
|--------------------------|------------------------------------|
| Fabricante/distribuidor: | Sika Colombia S.A.                 |
| Dirección:               | Calle 15A # 69A-44                 |
| Código postal y ciudad:  | Bogotá, D.C.                       |
| País:                    | Colombia                           |
| Número de teléfono:      | 571 4123300                        |
| Telefax:                 | 571 4247249 / 571 4244592          |
| Información general:     | Bogotá:4247250-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

Selladores y adhesivos basados en polímeros de PUR

Componentes peligrosos

|  |               |               |                   |  |
|--|---------------|---------------|-------------------|--|
| Designación según Directiva 67/548/EEC |               |               |                   |  |
| Número CAS                             | Concentración | Símb. peligro | Frases R          |  |
| Número EC                              |               |               |                   |  |
| · Diisocianato de 4,4'-metilendifenilo |               |               |                   |  |
| 101-68-8                               | 0.1 - 1 %     | Xn            | 20,36/37/38,42/43 |  |
| 202-966-0                              |               |               |                   |  |

## 3. Identificación de peligros

Identificación de peligros

|    |        |
|----|--------|
| Xn | Nocivo |
|----|--------|

Información sobre peligros para el hombre y el medio ambiente

|    |  |
|----|--|
| 42 | Posibilidad de sensibilización por inhalación. |
|----|--|

## 4. Primeros auxilios

Instrucciones generales

Facilitar siempre al médico la hoja de datos de seguridad.

En caso de inhalación

Llevar el afectado al aire libre y colocarlo en posición de reposo.  
Si se sienten molestias, acudir al médico.

En caso de contacto con la piel

Lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón.

4. Primeros auxilios (continuación)

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:

Espuma resistente a alcoholes

Polvo extintor

Dióxido de carbono

Agua pulverizada

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

En caso de incendio puede(n) desprenderse:

Dióxido de azufre (SO<sub>2</sub>)

Monóxido de carbono (CO)

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

Oxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>)

Cloruro de hidrógeno (HCl)

Posibles trazas:

Acido cianhídrico

Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios

Usar equipo respiratorio autónomo.

Indicaciones adicionales

Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

Refrigerar con agua pulverizada los recipientes en peligro.

**6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental**

Precauciones individuales

Procurar ventilación suficiente.

Llevar las personas a un sitio seguro.

Llevar ropa de protección personal.

Medidas de protección del medio ambiente:

En caso de penetración en cursos de agua, el suelo o los desagües, avisar a las autoridades competentes.

Métodos de limpieza

Recoger con medios mecánicos.

6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental (continuación)

Tratar el material recogido según se indica en el apartado "eliminación de residuos".

Eliminar los residuos con una pequeña cantidad de alcohol o solvente

**7. Manipulación y almacenamiento**

Manipulación:

Indicaciones para manipulación sin peligro

Ver capítulo 8 / Equipo de protección personal

Procurar buena ventilación de los locales; dado el caso, instalar aspiración localizada en el lugar de trabajo.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

Mantener el producto lejos de fuentes de ignición - no fumar.

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 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

No respirar los vapores.

No fumar, ni comer o beber durante el trabajo.

Lavarse las manos antes de los descansos y después del trabajo.

Quitarse inmediatamente la ropa manchada o empapada.

Protección preventiva de la piel con pomada protectora.

Prever una ventilación suficiente o escape de gases en el area de trabajo

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente

Mascara de protección pra polvos con filtro

para vapor tipo A

Protección de las manos

Guantes de plástico

Protección de los ojos

Gafas protectoras herméticamente cerradas

Protección corporal

Ropa de trabajo

**9. Propiedades físicas y químicas**

## Aspecto:

Estado físico: pastoso  
Color: varía según coloración  
Olor: específico

## Datos signif. p. la seguridad

## Método

Punto de inflamación: > 61 °C

Densidad a 20°C aprox. 1.2 g/cm<sup>3</sup>

Solubilidad en agua El producto no es soluble.  
El producto reacciona con agua.

pH a 20°C no aplicable

VOC (disolvente) 0.6 %

VOC (CH) 0.59 %

**10. Estabilidad y reactividad**

## Condiciones que deben evitarse

Formación de mezclas de gases con el aire explosivas.

## Materias que deben evitarse / Reacciones peligrosas

Debido a la elevada presión de vapor, al aumentar la temperatura, existe el peligro de reventón de los recipientes.

Con agua forma CO<sub>2</sub>. Posible aumento de presión en contenedores cerrados

Posibles reacciones peligrosas con:

Aminas  
Alcoholes

## Descomposición térmica y productos de descomposición peligrosos

Utilizando el producto adecuadamente, no se descompone.

**11. Informaciones toxicológicas**

## Sensibilización:

Pueden observarse reacciones alérgicas en personas sensibles.

## Experiencia sobre personas

Contacto con la piel:

Puede causar irritación

Contacto con los ojos:

Irritación

Inhalación:

Puede causar irritación

Los vapores tienen efecto narcótico. Pueden verse afectado el tiempo de reacción y el sentido de la coordinación

Ingestión:

11. Informaciones toxicológicas (continuación)  
Puede causar perturbaciones en la salud

## 12. Informaciones ecológicas

Indicaciones adicionales  
El producto es un débil contaminante del agua  
No permitir el paso al alcantarillado, cursos de agua o terrenos.  
No se conocen efectos negativos sobre el medio ambiente una vez curado el producto

## 13. Eliminación de residuos

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

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  
Contamin. marino: no  
Información complementaria  
Mercancía no peligrosa

IATA/ICAO  
Información complementaria  
Mercancía no peligrosa

## 15. Disposiciones de carácter legal

Etiquetado de acuerdo con la Directiva CEE  
El producto está clasificado y etiquetado según Directivas CE y la legislación nacional correspondiente.  
Componente(s) determinante(s) del peligro para el etiquetado  
Contiene: Diisocianato de 4,4'-metilendifenilo

Símb. peligro  
Xn Nocivo

Frases R  
42 Posibilidad de sensibilización por inhalación.

15. Disposiciones de carácter legal (continuación)

Frases S

- |    |   |
|----|---|
| 23 | No respirar los gases / humos / vapor / spray   |
| 45 | En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta). |

Etiquetado especial para ciertos preparados

Contiene isocianatos. Tener en cuenta las indicaciones del fabricante.

**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.

- |          |  |
|----------|--|
| 20       | Nocivo por inhalación.   |
| 36/37/38 | Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.                       |
| 42/43    | Posibilidad de sensibilización por inhalación y en contacto con la piel. |

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, consulte la Hoja Técnica antes de su uso y procesamiento.