

# Ficha de Datos de Seguridad

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

Fecha de impresión: 10.01.2003

Página 1/6

Revisión: 04.11.2002

N° FDS: 025-00021324.0000

## 1. Identificación del producto y de la empresa

Identificación del producto:

Nombre comercial

**Sikaflex 296**

Información del fabricante/distribuidor

Fabricante/distribuidor:

Sika S.A.

Dirección:

Carretera de Fuencarral, 72 Pol Ind

Código postal y ciudad:

28108 Alcobendas (Madrid)

País:

España

Número de teléfono:

91 662 18 18

Telefax:

91 662 19 38

Información general:

Teléfono de urgencias:

91 662 18 18

Durante el horario normal de trabajo

## \* 2. Composición/información de los componentes

Descripción química

Polímero de PUR reactivo con carga

Componentes peligrosos

Designación según Directiva 67/548/EEC

Número CAS      Concentración      Símb. peligro      Frases R

Número EEC

- Isocianato de 3-isocianatometil-3,5,5-trimetilciclohexilo  
4098-71-9      0.1 - 1 %      T,N      23,36/37/38,42/43  
223-861-6      51/53
- 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

Si se sienten molestias, acudir al médico.

\* 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 (CO<sub>2</sub>)

Oxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>)

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".

**\* 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 area 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  
En caso de ventilación insuficiente  
Filtro de aplicación múltiple ABEK  
El tipo de filtro de vapor depende de la concentración ambiental de contaminante en el lugar

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: negro

Olor: inodoro

Datos signif. p. la seguridad

Método

Punto de inflamación: > 101 °C

Densidad a 20°C 1.18 g/cm3

Solubilidad en agua a 20°C El producto reacciona con agua.

Solubilidad en agua a 20°C El producto no es soluble.

pH a 20°C no aplicable

### \* 10. Estabilidad y reactividad

Materias que deben evitarse / Reacciones peligrosas

Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas.

Descomposición térmica y productos de descomposición peligrosos

Utilizando el producto adecuadamente, no se descompone.

### \* 11. Informaciones toxicológicas

Sensibilización:

Es posible la sensibilización/reacción alérgica

Pueden observarse reacciones alérgicas en personas sensibles, incluso con concentraciones muy bajas de producto.

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

Observadas las normas en vigor, debe ser tratado en un centro de eliminación de residuos industriales.

Ver capítulo 15, regulaciones nacionales

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

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.

Frases S

2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

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).

46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

63 En caso de accidente por inhalación, alejar a la víctima fuera de la zona contaminada y mandenerla en reposo

15. Disposiciones de carácter legal (continuación)

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.

R-phrases of the ingredients listed in chapter 2

20 Nocivo por inhalación.

23 Tóxico 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.

51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

La información contenida en este Safety Data Sheet corresponde a nuestro nivel de conocimiento en el momento de su publicación. Quedan excluidas todas las garantías. Se aplicaran nuestras General Sales Conditions en vigor. Por favor, consulte la Technical Data Sheet antes de su uso y procesamiento.