

# Ficha de Datos de Seguridad

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

Fecha de impresión: 14.07.2006

Página 1/7

Revisión: 14.07.2006

N° FDS: 060-00100532.0000

## 1. Identificación del producto y de la empresa

Identificación del producto:

Nombre comercial	Código
<b>Sikafloor-400N Elastic</b>	<b>6090</b>

Información del fabricante/distribuidor

Fabricante/distribuidor:	Sika Colombia S.A.
Dirección:	Calle 15A # 69-90
Código postal y ciudad:	Bogotá, D.C.
País:	Colombia
Número de teléfono:	571 4123300
Telefax:	571 4247249 / 571 4244592
Información general:	4123300
Teléfono de urgencias:	

CISPROQUIM

Bogotá: 2886012 / 2886355

Resto del país: 01 8000 916012

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

Descripción química

Poliisocianato, conteniendo solventes

Componentes peligrosos

Designación según Directiva 67/548/EEC

Número CAS	Concentración	Símb. peligro	Frases R
------------	---------------	---------------	----------

Número EC

- |   |            |      |                      |
|---|------------|------|----------------------|
| • 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                |
| • Nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada        |            |      |                      |
| 64742-82-1  | 2.5 - 10 % | Xn,N | 10,65,51/53,66,67    |
| 265-185-4   |            |      |                      |
| • Xileno  |            |      |                      |
| 1330-20-7   | 2.5 - 10 % | Xn   | 10,20/21,38          |
| 215-535-7   |            |      |                      |
| • Etilbenceno   |            |      |                      |
| 100-41-4  | 1 - 2.5 %  | F,Xn | 11,20                |
| 202-849-4   |            |      |                      |
| • Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera    |            |      |                      |
| 64742-95-6  | 0.1 - 1 %  | N,Xn | 51/53,10,65,37,66,67 |
| 265-199-0   |            |      |                      |
| • Dilaurato de dibutilo                                     |            |      |                      |
| 77-58-7   | 0.1 - 1 %  | Xn,N | 36/38,48/22,50/53    |
| 201-039-8   |            |      |                      |
| • Sebacato de pentametilpiperidilo                          |            |      |                      |
| 41556-26-7  | 0.1 - 1 %  | Xi,N | 43,50/53             |
| 255-437-1   |            |      |                      |
| • methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate         |            |      |                      |
| 82919-37-7  | 0.1 - 1 %  | Xi,N | 43,50/53             |
| 280-060-4   |            |      |                      |

### 3. Identificación de peligros

Identificación de peligros  
Xn Nocivo

Información sobre peligros para el hombre y el medio ambiente

10 Inflamable.

20 Nocivo por inhalación.

52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

### 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.

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:

Espuma resistente a alcoholes

Polvo extintor

Dióxido de carbono

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad:

Chorro de agua

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>)

Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios

Usar equipo respiratorio autónomo.

## 5. Medidas de lucha contra incendios (continuación)

### 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

Evitar chispas

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

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

Los vapores pueden formar con el aire mezclas explosivas.

Tomar medidas contra cargas electrostáticas.

### 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  
Prever 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: líquido  
Color: varios  
Olor: característico

## Datos signif. p. la seguridad

	Método
Punto de inflamación:	49 °C
Densidad a 20°C	aprox. 1.63 g/cm3
Solubilidad en agua	El producto reacciona con agua.
Viscosidad a 20°C	> 90 s 4mm/DIN 53211 aprox. 3000 mPas
Viscosidad a 23°C (tiempo de flujo)	> 40 s 6mm/ISO 2431
VOC (disolvente)	12.35 %
VOC (CH)	12.35 %

Nombre comercial: **Sikafloor-400N Elastic**

Fecha de impresión: 14.07.2006

Página 5/7

Revisión: 14.07.2006

N° FDS: 060-00100532.0000

#### **10. Estabilidad y reactividad**

Condiciones que deben evitarse

Formación de mezclas de gases con el aire explosivas.

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**

Experiencia sobre personas

Contacto con la piel:

Efectos Nocivos

Contacto con los ojos:

Puede causar irritación

Inhalación:

Efectos Nocivos

Ingestión:

Una pequeña cantidad puede causar perturbaciones considerables 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

Recoger residuos con material absorbente

Incinerar en hornos o plantas de combustión aprobadas por las autoridades locales.

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

Producto completamente curado puede ser eliminado como escombros.

Envases/embalajes / Recomendaciones

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

UN 1263 Clase: 3 Grupo de embalaje: III Class.code: F1  
Nombre de expedición  
Pintura  
Etiqueta N°: 3  
Información complementaria  
Special provision 640 E  
Transport according to chapter 2.2.3.1.5 ADR

## IMO/IMDG

UN 1263 Clase: 3 Grupo de embalaje: III  
EmS: F-E, S-E  
Contamin. marino: no  
Nombre de expedición  
Paint  
Etiqueta N°: 3

## IATA/ICAO

UN 1263 Clase: 3 Grupo de embalaje: III  
Nombre de expedición  
Paint  
Etiqueta N°: 3

**\* 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.

Símb. peligro

Xn Nocivo

Frases R

10 Inflamable.

20 Nocivo por inhalación.

52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Frases S

51 Usese únicamente en lugares bien ventilados.

Etiquetado especial para ciertos preparados

Contiene isocianatos. Véase la información facilitada por el fabricante.

Contiene: Isocianato de 3-isocianatometil-3,5,5-trimetilciclohexilo  
Sebacato de pentametilpiperidilo  
methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate  
Puede provocar una reacción alérgica.

**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.  |
| 20/21    | Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.  |
| 23       | Tóxico por inhalación.  |
| 36/37/38 | Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.  |
| 36/38    | Irrita los ojos y la piel.  |
| 37       | Irrita las vías respiratorias.  |
| 38       | Irrita la piel.   |
| 42/43    | Posibilidad de sensibilización por inhalación y por contacto con la piel.   |
| 43       | Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.   |
| 48/22    | Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por ingestión.                          |
| 50/53    | Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. |
| 51/53    | Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.     |
| 65       | Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.   |
| 66       | La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.                                       |
| 67       | La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.  |

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 antes de su uso y procesamiento.