

# Ficha de Datos de Seguridad

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

Fecha de impresión: 26/ 04/ 2010

Página 1/6

Revisión: 26/ 04/ 2010

## 1. Identificación del producto y de la empresa

Identificación del producto:

Nombre comercial	Código
<b>Sikaflex Construction</b> (colores varios)	<b>2093 al 2097</b>

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:	01 8000-917452

Información general:

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			
· Xileno (mezcla de isómeros)			
1330-20-7	< 4 %	Xn	10,20/21,38
215-535-7			

## 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

Procurar aire fresco.  
Si se sienten molestias, acudir al médico.

En caso de contacto con la piel

Lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón.  
Quitar inmediatamente la ropa empapada o manchada, no dejar secar.  
Si persisten los síntomas de irritación, acudir al médico.

Revisión: 26/ 04/ 2010

#### 4. Primeros auxilios (continuación)

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:

Fenoles

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:

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.

Revisión: 26/ 04/ 2010

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

Métodos de limpieza

Recoger con medios mecánicos.

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

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

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.

Preveer una ventilación suficiente o escape de gases en el área de trabajo

Protección respiratoria

No aplicable

Protección de las manos

Guantes de plástico

Protección de los ojos

Gafas protectoras herméticamente cerradas

Revisión: 26/ 04/ 2010

8. Límites de exposición y medidas de protección personal (continuación)

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:	no aplicable
Densidad a 20°C	aprox. 1.2 g/cm3
Solubilidad en agua	El producto no es soluble. El producto reacciona con agua.
pH a 20°C	no aplicable

**10. Estabilidad y reactividad**

Condiciones que deben evitarse  
No se conocen

Materias que deben evitarse / Reacciones peligrosas

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  
Ingestión:  
Puede causar perturbaciones en la salud

Revisión: 26/ 04/ 2010

## **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.

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

Producto totalmente curado puede ser eliminado 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.

Etiquetado especial para ciertos preparados

Contiene isocianatos.

Véase la información facilitada por el fabricante.

Revisión: 26/ 04/ 2010

## 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.
20/21	Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.
38	Irrita la piel.
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.

Definición de abreviaturas:

CAS: chemical abstract number

NA: no aplica

ND: no disponible

ONU: organización de naciones unidas

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 marítima internacional

IATA: asociación internacional de transporte aéreo

ICAO: organización internacional de aviación civil

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.