

Ficha de Datos de Seguridad

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

Fecha de impresión: 04 /04 /2012

Página 1/6

Revisión: 04 /04 /2012

1. Identificación del producto y de la empresa

Identificación del producto:

Nombre comercial	Código
Sikaflex 2C SL Parte A	

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. Identificación de peligros

Identificación de peligros

Xi Irritante

Información sobre peligros para el hombre y el medio ambiente

36/38	Irritación los ojos y la piel.
52/53	Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

3. Composición/información de los componentes

Descripción química

Mezcla de prepolímero de poliisocianato

Componentes peligrosos

Designación según Directiva 67/548/EEC			
Número CAS	Concentración	Símb. peligro	Frases R
· Prepolímero de poliisocianato			
· Xileno (Isómeros mezclados)			
1330-20-7	1 % - 5 %		

Revisión: 04 /04 /2012

4. Primeros auxilios

Instrucciones generales

Facilitar siempre al médico la hoja de datos de seguridad.

En caso de inhalación

Tomar aire fresco.

Si no hay respiración, dar respiración artificial, 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

Mantener los párpados separados e inmediatamente lavar los ojos con abundante agua durante 15 minutos.

Tratamiento médico necesario.

En caso de ingestión

No provocar el vómito a menos que lo indique el personal médico.

Si la víctima está consciente, dar agua o leche para beber.

Nunca dar a beber a una persona inconsciente.

Requerir inmediatamente ayuda médica.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados:

En caso de fuego, usar niebla de agua, polvo químico seco o CO₂.

Peligros de fuego y explosión

Líquido combustible. Durante un fuego, puede haber presencia de gases irritantes y/o tóxicos y aerosoles provenientes de la descomposición o combustión.

Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios

Usar equipo respiratorio autónomo.

Indicaciones adicionales

No aplica

Revisión: 04 /04 /2012

6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental

Precauciones individuales

Llevar ropa de protección personal.

Medidas de protección del medio ambiente:

Evitar liberar al ambiente

Evitar que penetre en el alcantarillado o aguas superficiales.

Ventilar las áreas donde ocurra el derrame.

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

Métodos de limpieza

Absorber y/o detener los derrames con materiales absorbentes y luego colocar en un contenedor apropiado.

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

Almacenamiento:

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Mantener los recipientes herméticamente cerrados y guardarlos en un sitio fresco y bien ventilado.

Si se expone el contenedor al calor, puede generar aumento de presión.

Si entra humedad al contenedor, la presión puede aumentar debido a la reacción.

Por lo tanto se debe almacenar en contenedores fríos, secos y bien cerrados, alejados de chispas y llamas abiertas.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

Almacenar entre 0 °C y 50 °C.

La temperatura ideal de de almacenaje es 10 °C - 27 °C.

Información adicional relativa al almacenamiento

Mantener lejos del calor, chispas, llamas y otras fuentes de ignición (por ej. Luces piloto, motores eléctricos y electricidad estática).

Revisión: 04 /04 /2012

8. Límites de exposición y medidas de protección personal

Protección personal:

Medidas generales de protección e higiene

No fumar, ni comer o beber durante el trabajo.

Lavarse las manos con agua y jabón después de manipular el material.

Quitarse inmediatamente la ropa manchada o empapada.

Observar las medidas de precaución habituales en el manejo de productos químicos.

Protección respiratoria

En áreas donde se excedan los límites de exposición, se debe usar un respirador adecuado.

Protección de las manos

Guantes de goma

Protección de los ojos

Gafas protectoras/careta protectora

Protección corporal

Ropa protectora

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto:

Estado físico: masilla
Olor: aromático

Datos signif. p. la seguridad		Método
Punto de inflamación	> 102 °C	
Punto de autoinflamación	ND	
Gravedad Específica	1.6	
Densidad del vapor	Mayor que la del aire	
Rata de evaporación	Más lenta que la del éter	
Contenido de compuestos volátiles orgánicos		
Parte A:	69 g/l	
Parte B:	92 g/l	
Parte A + B:	75 g/l	

Revisión: 04 /04 /2012

10. Estabilidad y reactividad

Condiciones que deben evitarse

Llamas abiertas, calor

Materiales que deben evitarse / Reacciones peligrosas

Agua, Alcoholes y Aminas.

Descomposición térmica y productos de descomposición peligrosos

CO, CO₂ y Oxidos de Nitrógeno

Utilizando el producto adecuadamente, no se descompone.

11. Informaciones toxicológicas

Sensibilización:

No se conocen efectos sensibilizantes a largo plazo

Experiencia sobre personas

No hay información disponible

Otras informaciones toxicológicas

No hay información disponible

12. Informaciones ecológicas

No hay información disponible

13. Eliminación de residuos

Producto

Recoger residuos con material absorbente

Producto curado con su componente B correspondiente, y en la proporción adecuada, puede ser eliminado como escombros.

Envases/embalajes:

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

Mercancía no peligrosa

IMO/IMDG

Mercancía no peligrosa

IATA/ICAO

Mercancía no peligrosa

Revisión: 04 /04 /2012

15. Disposiciones de carácter legal

Etiquetado según 88/379/EEC

El producto está clasificado y etiquetado según Directivas CE y la legislación nacional correspondiente.

Componente(s) determinante(s) del peligro para el etiquetado

Contiene: Xileno

Símb. peligro

Xi Irritante

Frases R

36 Provoca irritación en los ojos

37 Puede causar irritación en las vías respiratorias.

38 Irrita la piel.

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

Frases S

26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

16. Otras informaciones

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.

Ficha de Datos de Seguridad

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

Fecha de impresión: 04 /04 /2012

Página 1/6

Revisión: 04 /04 /2012

1. Identificación del producto y de la empresa

Identificación del producto:

Nombre comercial	Código
Sikaflex 2C SL Parte 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:	País: 01 8000-917452

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

2. Identificación de peligros

Identificación de peligros

Xi	Irritante
Xn	Nocivo

Información sobre peligros para el hombre y el medio ambiente

20/21	Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.
22	Nocivo por ingestión.
36	Provoca irritación en los ojos.
37	Puede causar irritación en las vías respiratorias
38	Puede ocasionar irritación de la piel. El contacto prolongado o repetido con la piel puede causar sensibilidad o reacción alérgica ojos.

3. Composición/información de los componentes

Descripción química

Mezcla de poliisocianato

Componentes peligrosos

Designación según Directiva 67/548/EEC			
Número CAS	Concentración	Símb. peligro	Frases R
· Prepolímero de poliisocianato			
57451-08-8			
· Xileno (Isómeros mezclados)			
1330-20-7	5 - 10 %		

Revisión: 04 /04 /2012

4. Primeros auxilios

Instrucciones generales

Facilitar siempre al médico la hoja de datos de seguridad.

En caso de inhalación

Tomar aire fresco.

Si no hay respiración, dar respiración artificial, 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

Mantener los párpados separados e inmediatamente lavar los ojos con abundante agua durante 15 minutos.

Tratamiento médico necesario.

En caso de ingestión

No provocar el vómito.

Requerir inmediatamente ayuda médica.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados:

En caso de fuego, usar niebla de agua, polvo químico seco o CO₂.

Peligros de fuego y explosión

Líquido combustible. Durante un fuego, puede haber presencia de gases irritantes y/o tóxicos y aerosoles provenientes de la descomposición o combustión.

Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios

Usar equipo respiratorio autónomo.

Indicaciones adicionales

No aplica

Revisión: 04 /04 /2012

6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental

Precauciones individuales

Llevar ropa de protección personal.

Medidas de protección del medio ambiente:

Eliminar todas las fuentes de ignición

Evitar que penetre en el alcantarillado o aguas superficiales.

Evitar que penetre en el subsuelo o la tierra.

En caso de penetración en cursos de agua, el suelo o

los desagües, avisar a las autoridades competentes.

Métodos de limpieza

Absorber y/o detener los derrames con materiales inertes (por, ej.

Arena o vermiculita) y luego colocar en un contenedor apropiado.

Para derrames grandes, se debe usar agua para dispersar los vapores.

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

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

Almacenamiento:

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Mantener los recipientes herméticamente cerrados y guardarlos en un sitio fresco y bien ventilado.

Si se expone el contenedor al calor, puede generar aumento de presión.

Si entra humedad al contenedor, la presión puede aumentar debido a la reacción.

Por lo tanto se debe almacenar en contenedores fríos, secos y bien cerrados, alejados de chispas y llamas abiertas.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

Almacenar entre 0 °C y 50 °C.

La temperatura ideal de de almacenaje es 10 °C - 27 °C.

Información adicional relativa al almacenamiento

Mantener lejos del calor, chispas, llamas y otras fuentes de ignición (por ej. Luces piloto, motores eléctricos y electricidad estática)

Revisión: 04 /04 /2012

8. Límites de exposición y medidas de protección personal

Protección personal:

Medidas generales de protección e higiene

No fumar, ni comer o beber durante el trabajo.

Lavarse las manos con agua y jabón después de manipular el material.

Quitarse inmediatamente la ropa manchada o empapada.

Observar las medidas de precaución habituales en el manejo de productos químicos.

Protección respiratoria

En áreas donde se excedan los límites de exposición, se debe usar un respirador adecuado.

Protección de las manos

Guantes de goma

Protección de los ojos

Gafas protectoras/careta protectora

Protección corporal

Ropa protectora

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto:

Estado físico:	líquido
Color:	claro
Olor:	aromático

Datos signif. p. la seguridad	Método
Gravedad Específica	1.02
Porcentaje de volátiles	9.0
Densidad de empaque	1.02 kg/l
Densidad del vapor	Mayor que la del aire
Rata de evaporación	Más lenta que la del éter
VOC	91.66 g/l

10. Estabilidad y reactividad

Condiciones que deben evitarse

Llamas abiertas, calor

Materiales que deben evitarse / Reacciones peligrosas

Agua, Alcoholes y Aminas.

Descomposición térmica y productos de descomposición peligrosos

CO, CO₂ y Oxidos de Nitrógeno

Utilizando el producto adecuadamente, no se descompone.

Revisión: 04 /04 /2012

11. Informaciones toxicológicas

Sensibilización:

No se conocen efectos sensibilizantes a largo plazo

Experiencia sobre personas

No hay información disponible

Otras informaciones toxicológicas

No hay información disponible

12. Informaciones ecológicas

No hay información disponible

13. Eliminación de residuos

Producto

Recoger residuos con material absorbente

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

Envases/embalajes:

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

Mercancía no peligrosa

IMO/IMDG

Mercancía no peligrosa

IATA/ICAO

Este producto no se puede transportar por vía aérea

Revisión: 04 /04 /2012

15. Disposiciones de carácter legal

Etiquetado según 88/379/EEC

El producto está clasificado y etiquetado según Directivas CE y la legislación nacional correspondiente.

Componente(s) determinante(s) del peligro para el etiquetado

Contiene: Xileno

Símb. peligro

Xi Irritante

Xn Nocivo

Frases R

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

22 Nocivo por ingestión

36 Provoca irritación en los ojos

37 Puede causar irritación en las vías respiratorias

38 Irrita la piel.

Frases S

26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

16. Otras informaciones

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.