

# Ficha de Datos de Seguridad

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

Fecha de impresión: 23/ 03/ 2010

Página 1/7

Revisión: 23/ 03/ 2010

## 1. Identificación del producto y de la empresa

Identificación del producto:

Nombre comercial	Código
<b>Sikaflex-265 DG3</b>	<b>2546</b>

Información del fabricante/distribuidor

Fabricante/distribuidor:	Sika Colombia S.A.
Dirección:	Vereda Canavita km 20.5 Autopista Norte
Código postal y ciudad:	Tocancipá, Cundinamarca
País:	Colombia
Número de teléfono:	571 8786333
Fax:	571 8786660
Información general:	571 8786333 - 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

Polímero de PUR reactivo con carga

Componentes peligrosos

Designación según Directiva 67/548/EEC

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

Número EC

Nafta (petróleo), pesado hidrodesulfurizado

64742-82-1	< 2.5%	Xn, N	10, 51/53,65/66/67
------------	--------	-------	--------------------

265-185-4

• Diisocianato de 4,4'-metilendifenilo

101-68-8	0.1 - 1 %	Xn	20,36/37/38,42/43
----------	-----------	----	-------------------

202-966-0

• Isocianato de 3-isocianatometil-3,5,5-trimetilciclohexilo

4098-71-9	< 0.5 %	T,N	23,36/37/38,42/43
-----------	---------	-----	-------------------

223-861-6

51/53

## 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.

No hay tratamiento específico. Tratamiento sintomático.

Contactar un especialista en venenos para tratamiento de inmediato si se han sido ingerido o inhalado grandes cantidades.

En caso de inhalación

Si se sienten molestias, acudir al médico.

Revisión: 23/ 03/ 2010

#### 4. Primeros auxilios (continuación)

En caso de contacto con la piel

Lave la piel contaminada con agua abundante.

Quítese la ropa y zapatos contaminados.

Continuar enjuagando durante al menos 10 minutos.

Si persisten los síntomas de irritación, acudir al médico.

En caso de contacto con los ojos

Lavar los ojos inmediatamente con abundante agua, levantando los párpados superior e inferior. Comprobar y quitar los lentes de contacto.

Continuar enjuagando durante al menos 10 minutos.

Acudir inmediatamente al médico.

En caso de ingestión

Mantener abiertas las vías respiratorias

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>)

Los bomberos deben usar equipo de protección apropiado y un equipo autónomo de respiración autónoma (SCBA) con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva

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

Mantener alejado al personal innecesario y no protegido.

No toque o camine sobre el material derramado.

Poner en equipo protector personal adecuado (ver sección 8).

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: 23/ 03/ 2010

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

### Métodos de limpieza

#### Derrames grandes

Detener la fuga si no hay riesgo.

Retirar los contenedores del área del derrame.

Evitar la entrada a alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas confinadas.

Lavar los vertidos en una planta de tratamiento de efluentes o contener y recoger el vertido con, no combustibles, material absorbente (arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas) y depositar en contenedores para su eliminación de acuerdo con las normativas locales (ver sección 13).

#### Derrames pequeños

Detener la fuga si no hay riesgo.

Retirar los contenedores del área del derrame.

Absorber con un material inerte y colocar en un recipiente apropiado para desechos.

## 7. Manipulación y almacenamiento

### Manipulación:

Usar el equipo de protección personal adecuado (ver sección 8).

Comer, beber y fumar debe ser prohibido en las zonas donde este material es manipulado, almacenado y procesado.

Los trabajadores deben lavarse las manos y la cara antes de comer, beber y fumar.

Las personas con antecedentes de asma, alergias o enfermedades respiratorias crónicas o recurrentes, no deben participar en ningún proceso en el que se utiliza este producto.

No permitir contacto con los ojos, la piel o la ropa.

No respirar vapores o nieblas.

Usar el respirador apropiado cuando la ventilación sea inadecuada.

Mantener en el envase original o utilizar una alternativa aprobada a partir de un material compatible, manteniéndolo bien cerrado cuando no esté en uso.

Los recipientes vacíos contienen residuos de producto y pueden ser peligrosos

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

No aplicable

### Almacenamiento:

Almacenar de acuerdo con las regulaciones locales.

Conservar en el envase original protegido de la luz solar directa en un área ventilada seco, fresco y bien, lejos de materiales incompatibles (véase la sección 10) y alimentos y bebidas.

Mantener el recipiente bien cerrado y sellado hasta que esté listo para su uso.

Los contenedores que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar fugas.

No almacenar en recipientes sin etiqueta.

Utilice un envase adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

Revisión: 23/ 03/ 2010

#### 7. Manipulación y almacenamiento (continuación)

Indicaciones para el almacenamiento conjunto  
Mantener alejado de alimentos, bebidas y comida para animales.

Información adicional relativa al almacenamiento  
Usar el contenedor original.

#### \* 8. Límites de exposición y medidas de protección personal

##### Protección personal:

Medidas generales de protección e higiene

Usar sólo con ventilación adecuada.

Si la operación genera polvo, humos, gases, vapor o llovizna, se deben usar cerramientos, ventilación local u otros controles de ingeniería para mantener la exposición de los trabajadores a los contaminantes en el aire por debajo de los límites recomendados o estatutarios.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Protección preventiva de la piel con pomada protectora.

No fumar, ni comer o beber durante el trabajo.

Lavarse las manos, antebrazos y cara completamente después de manipular productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo.

Deben usarse técnicas apropiadas para remover ropa potencialmente contaminada.

Lavar la ropa contaminada antes de reutilizarla.

##### 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 para evitar la exposición a salpicaduras, nieblas, gases o polvos.

##### Protección corporal

Ropa de trabajo

##### Controles de exposición ambiental

Las emisiones de los equipos de ventilación o procesos de trabajo deben ser revisadas para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente.

En algunos casos, será necesario instalar depuradores de humos, filtros o realizar modificaciones del diseño del equipo de proceso, para reducir las emisiones a niveles aceptables.

Revisión: 23/ 03/ 2010

**\* 9. Propiedades físicas y químicas**

Aspecto:

Estado físico: pastoso  
Color: negro  
Olor: inodoro

Datos signif. p. la seguridad

Método

Punto de inflamación: > 200 °C

Densidad a 20°C aprox. 1.23 g/cm3

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

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

Contenido de VOC (peso) 2%

**10. Estabilidad y reactividad**

Estabilidad

El producto es estable.

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 sensibilización

Ingestión:

Puede causar daño gastrointestinal

**12. Informaciones ecológicas**

Indicaciones adicionales

No permitir el paso al alcantarillado, cursos de agua o terrenos.

Revisión: 23/ 03/ 2010

### 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

#### 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. Véase la información facilitada por el fabricante.

Revisión: 23/ 03/ 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

Texto completo de las clasificaciones mencionadas en los artículos 2 y 3

T	Tóxico
Xn	Nocivo
Xi	Irritante
N	Peligroso para el ambiente

Frases R de los componentes listados en el capítulo 2.

10	Inflamable
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.
65	Nocivo, puede causar daño si es ingerido
66	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas
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 del producto antes de su utilización.