Ficha de Datos de Seguridad

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

Fecha de impresión: 25/ 03/ 2010

Página 1/4

Revisión: 25/ 03/ 2010

1. Identificación del producto y de la empresa

Identificación del producto:

Nombre comercial	Código
Sikaflex 552	2574

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
Prepolímero de silano

3. Identificación de peligros

Ver capítulos 11 y 12

4. Primeros auxilios

Instrucciones generales

Facilitar siempre al médico la hoja de datos de seguridad.

En caso de inhalación

Llevar al afectado a tomar aire fresco.
Si no respira, dar respiración artificial.
Busque atención médica de inmediato.

En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto, mantener abiertos los párpados y lavar los ojos inmediatamente con abundante agua tibia por lo menos 15 minutos.
Obtener atención médica inmediatamente si se desarrolla y persiste irritación.

En caso de contacto con la piel

En caso de contacto, lave con jabón y abundante agua tibia por lo menos durante 15 minutos.
Obtener atención médica de inmediato si la irritación (enrojecimiento, erupción, ampollas), se desarrolla y persiste.

En caso de ingestión

No provocar el vómito.
Requerir inmediatamente ayuda médica.

Revisión: 25/ 03/ 2010

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados:

- Agua pulverizada (niebla), espuma
- Polvo extintor
- Dióxido de carbono

En caso de incendio, los bomberos deben usar ropa de protección completa y aprobada por NIOSH, de respiración autocontenida con una mascarilla completa que opere en demanda de presión u otro modo de presión positiva.

6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental

Precauciones individuales

- Mantener alejado al personal innecesario y no protegido.
- Recoger el derrame con material absorbente y colocarlo en el recipiente adecuado.
- Usar el equipo de protección personal adecuado (EPP).

Medidas de protección del medio ambiente:

- Evitar que penetre en el alcantarillado o aguas superficiales.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación:

- Mantener los recipientes herméticamente cerrados.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No es para consumo interno.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión
No aplicable

Almacenamiento:

- Almacenar en sitio seco.

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

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

Protección personal:

- Medidas generales de protección e higiene
- Usar sólo con ventilación adecuada.
- Lavarse bien con agua y jabón luego de manipular el producto.

Protección respiratoria
Respirador que cumpla con la norma 29 CFR 1910.

Protección de las manos
Guantes resistentes a las sustancias químicas.

Protección de los ojos
Gafas protectoras.

Protección corporal
Ropa de trabajo.

Revisión: 25/ 03/ 2010

*** 9. Propiedades físicas y químicas**

Aspecto:

Estado físico: pastoso
Color: blanco o negro
Olor: sin olor

Datos signif. p. la seguridad

Método

Punto de inflamación:	> 96 °C
Gravedad Específica	aprox. 1.45 kg/l
Solubilidad en agua a 20°C	El producto no es soluble.
Contenido de VOC (peso)	19.5 g/l

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad

El producto es estable.
En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre una polimerización peligrosa

Materias que deben evitarse / Reacciones peligrosas

No se conocen.

Descomposición térmica y productos de descomposición peligrosos

Monóxido de carbono
Dióxido de carbono.

11. Informaciones toxicológicas

Sensibilización:

Este material libera trazas de metanol (alcohol metílico) durante el proceso de curado (menos del 1%).

Al finalizar el proceso de curado, no se libera más metanol.

Según la literatura, el metanol (CAS 67-56-1) irrita las membranas mucosas, reseca piel y tiene efectos narcóticos.

Puede ser absorbido por la piel.

Experiencia sobre personas

Contacto con la piel:
Puede causar irritación
Contacto con los ojos:
Puede causar irritación

Inhalación:
Causa irritación del tracto respiratorio

Ingestión:
Puede ser nocivo si se ingiere.

12. Informaciones ecológicas

No hay información disponible.

Revisión: 25/ 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 según 88/379/EEC

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

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.