

Ficha de Datos de Seguridad

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

Fecha de impresión: 25/ 03/ 2010

Página 1/6

Revisión: 25/ 03/ 2010

1. Identificación del producto y de la empresa

Identificación del producto:

Nombre comercial	Código
Sikaflex 512	2725

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

N -(3-(trimetoxisilil) propil) etilendiamina

Componentes peligrosos

Designación según Directiva 67/548/EEC

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

Número EC

Caliza

1317-65-3	15% - 20%	No Clasificado	
-----------	-----------	----------------	--

215-279-6

· Destilados (petróleo), fracción intermedia

64742-46-7	< 10 %	Xn	65
------------	--------	----	----

265-148-2

· Dióxido de Titanio

13463-67-7	1% - 5 %	No Clasificado	
------------	----------	----------------	--

236-675-5

Trimetoxivinilsilano

2768-02-7	1% - 3 %	Xn	10/20
-----------	----------	----	-------

220-449-8

3. Identificación de peligros

Puede producir reacción alérgica

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: 25/ 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.
- 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:
 - Oxidos de carbono (CO)
 - Oxidos metálicos

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.

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.

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).

Revisión: 25/ 03/ 2010

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

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.

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

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

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.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

Mantener alejado de alimentos, bebidas y comida para animales.

Información adicional relativa al almacenamiento

Usar el contenedor original.

Revisión: 25/ 03/ 2010

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

Protección personal:

Medidas generales de protección e higiene
Usar sólo con ventilación adecuada.
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
No se requiere

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.

*** 9. Propiedades físicas y químicas**

Aspecto:

Estado físico: pastoso
Color: varios colores
Olor: característico

Datos signif. p. la seguridad

Método

Punto de inflamación:	> 101 °C (Copa cerrada)
Densidad a 20°C	aprox. 1.3 g/cm3
Solubilidad en agua a 20°C	El producto no es soluble.
Contenido de VOC (peso)	0.01%

Revisión: 25/ 03/ 2010

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 hay información.

Descomposición térmica y productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

11. Informaciones toxicológicas

Sensibilización:

Puede producir reacción alérgica

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

Efectos Crónicos

No se conocen efectos importantes o peligros críticos.

12. Informaciones ecológicas

Indicaciones adicionales

Evitar el contacto del material derramado con el suelo y cursos de agua superficiales.
No tirar los residuos por el desagüe; elimínese esta sustancia y su recipiente en forma segura.

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.

Revisión: 25/ 03/ 2010

*** 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: N -(3-(trimetoxisilil) propil) etilendiamina

Puede producir 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

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

Xn Nocivo

Frases R de los componentes listados en el capítulo 2.

10 Inflamable

20 Nocivo por inhalación.

65 Nocivo, puede causar daño si es ingerido

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.