

# Ficha de Datos de Seguridad

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

Fecha de impresión: 27/ 10/ 2009

Página 1/6

Revisión: 27/ 10/ 2009

## 1. Identificación del producto y de la empresa

Identificación del producto:

Nombre comercial

**Sika Transparente 10 / 5**

Código

**5000 / 5001**

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. Composición/información de los componentes

Descripción química

Solución de siliconas en hidrocarburos alifáticos

Componentes peligrosos

Designación según Directiva 67/548/EEC

Número CAS	Concentración	Símb. peligro	Frases R
· Disolvente 22-32	70 - 95 %	Xn	10,20/21,38

## 3. Identificación de peligros

Identificación de peligros

Xn Nocivo

Información sobre peligros para el hombre y el medio ambiente

10 Inflamable.

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

38 Irrita la piel.

## 4. Primeros auxilios

Instrucciones generales

Facilitar siempre al médico la hoja de datos de seguridad.

En caso de inhalación

Llevar el afectado al aire libre y colocarlo en posición de reposo.

Procurar tratamiento médico.

En caso de contacto con la piel

Puede causar irritación.

El líquido actúa como desengrasante de la piel.

Revisión: 27/ 10/ 2009

#### 4. Primeros auxilios (continuación)

##### En caso de contacto con los ojos

Los vapores pueden causar irritación; las salpicaduras, enrojecimiento y dolor.

Lavar los ojos afectados inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos.

Acudir inmediatamente al médico.

##### En caso de ingestión

Lavar la boca con agua. No provocar el vómito.

No dar a beber nada. Requerir inmediatamente ayuda médica.

#### 5. Medidas de lucha contra incendios

##### Medios de extinción adecuados:

Espuma

Polvo extintor

Dióxido de carbono

Niebla de agua

##### Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad:

Agua a presión

Riesgos específicos que resultan de la exposición a la sustancia, sus productos de combustión y gases producidos

Líquido y vapor muy inflamables. El vapor puede producir incendio.

En caso de incendio puede(n) desprenderse:

No hay información disponible.

##### Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios

Usar equipo respiratorio autónomo.

##### Indicaciones adicionales

Eliminar toda fuente de ignición. No fumar en el lugar de trabajo.

Ventilar espacios confinados y zonas bajas.

Mantener cerrados los recipientes.

Conectar a tierra los recipientes para evitar descargas electrostáticas.

Evacuar o aislar el área de peligro.

#### 6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental

##### Precauciones individuales

Restringir el acceso a personas innecesarias y sin la debida protección.

Procurar ventilación suficiente.

Evacuar o aislar el área de peligro.

Llevar ropa de protección personal.

En caso de exposición a vapores/polvo/aerosol, usar protección respiratoria.

##### Medidas de protección del medio ambiente:

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

Revisión: 27/ 10/ 2009

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

Métodos de limpieza

- Recoger con materiales absorbentes adecuados.
- No absorber con serrín u otro material combustible.
- Evitar chispas
- 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.

- Indicaciones para la protección contra incendio y explosión
- Mantener el producto lejos de fuentes de ignición - no fumar.
- Tomar medidas contra cargas electrostáticas.
- Utilizar sólo aparatos protegidos contra explosiones.
- Los vapores pueden formar con el aire mezclas explosivas.
- En recipientes vacíos sin limpiar, pueden formarse mezclas inflamables.
- Los vapores pueden viajar hasta una fuente de ignición y regresar con llamas

Almacenamiento:

- Exigencias técnicas para almacenes y recipientes
- Mantener los recipientes herméticamente cerrados y guardarlos en un sitio fresco y bien ventilado.
- Aislar de las fuentes de ignición
- Los contenedores pueden explotar cuando se calientan.
- Indicaciones para el almacenamiento conjunto
- Mantener alejado de alimentos, bebidas y comida para animales.
- Información adicional relativa al almacenamiento
- Proteger de temperaturas elevadas y de los rayos solares directos.
- Prevenir las sobrecargas electrostáticas (conexión a tierra)
- Guardar las precauciones técnicas sobre líquidos inflamables.

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

Protección personal:

- Medidas generales de protección e higiene
- No respirar los vapores.
- Preveer una ventilación suficiente o escape de gases en el área de trabajo
- 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.

Revisión: 27/ 10/ 2009

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

Protección respiratoria

Mascara de protección con filtro para vapor tipo A

El tipo de filtro de vapor depende de la concentración ambiental de contaminante en el lugar

Protección de las manos

Guantes de plástico

Protección de los ojos

Gafas protectoras herméticamente cerradas

Protección corporal

Ropa protectora

**9. Propiedades físicas y químicas**

Aspecto:

Estado físico: líquido

Color: transparente, incoloro

Olor: a solventes

Datos signif. p. la seguridad

Método

Punto de ebullición 38 °C - 60 °C

Punto de fusión - 40 °C

Punto de inflamación - 18 °C

Punto de autoignición 232 °C

Gravedad específica 0.67 - 0.69

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

pH a 20°C no aplicable

**10. Estabilidad y reactividad**

Condiciones que deben evitarse

Formación de mezclas de gases con el aire explosivas.

Materias que deben evitarse / Reacciones peligrosas

Posibles reacciones peligrosas con:

Oxidantes

Descomposición térmica y productos de descomposición peligrosos

Utilizando el producto adecuadamente, no se descompone.

Monóxido de carbono (CO)

Dióxido de carbono (CO2)

**11. Informaciones toxicológicas**

Sensibilización:

No se conocen efectos sensibilizantes a largo plazo

Revisión: 27/ 10/ 2009

#### 11. Informaciones toxicológicas (continuación)

##### Experiencia sobre personas

###### Contacto con la piel:

Efectos Nocivos, contacto prolongado puede irritar la piel, causando dermatitis

###### Contacto con los ojos:

Irritación

###### Inhalación:

Efectos Nocivos, irritante para los ojos y el tracto respiratorio

Irritación

###### Ingestión:

##### Otras informaciones toxicológicas

Peligroso para la salud por reabsorción a través de la piel

#### 12. Informaciones ecológicas

##### Indicaciones adicionales

El producto es contaminante del agua

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

Cuando se elimina en el suelo, se espera que este material se biodegrade rápidamente. Cuando se elimina en el suelo, se espera que este material se evapore rápidamente.

#### 13. Eliminación de residuos

Recoger con material absorbente, incinerar en hornos cerrados

#### 14. Información relativa al transporte

##### ADR/RID

No. ONU: 1993 Clase: 3 Cifra: 31c) Grupo de embalaje: II

Nombre de expedición

Líquido inflamable, n.e.p.

Contiene: hidrocarburos alifáticos

Etiqueta N°: 3

##### IMO/IMDG

No. ONU: 1993 Clase: 3 Página: 3345 Grupo de embalaje: II

EmS: 3-07 MFAG: 4.2

Nombre de expedición

Flammable liquid, n.o.s

contiene: hidrocarburos alifáticos

Etiqueta N°: 3

##### IATA/ICAO

No. ONU: 1993 Clase: 3 Grupo de embalaje: II

Nombre de expedición

Flammable liquid, n.o.s

continene: hidrocarburos alifáticos

Etiqueta N°: 3

Revisión: 27/ 10/ 2009

**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: Hidrocarburos alifáticos

Símb. peligro

Xn Nocivo

Frasas R

10 Inflamable.

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

38 Irrita la piel.

Frasas S

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

51 Usese únicamente en lugares bien ventilados.

**16. Otras informaciones**

Definición de abreviaturas:

CAS: Chemical Abstract number

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: Organización 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.