

Ficha de Datos de Seguridad

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

Fecha de impresión: 21/ 12/ 2009

Página 1/6

Revisión: 21/ 12/ 2009

1. Identificación del producto y de la empresa

Identificación del producto:

Nombre comercial

Sika Unitherm 38091 interior

Código:

5900

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:

01 8000-917452

Teléfono de urgencias:

CISPROQUIM

Bogotá: 2886012 / 2886355

Resto del país: 01 8000 916012

2. Composición/información de los componentes

Descripción química

Recubrimiento de resina sintética, conteniendo solventes

Componentes peligrosos

Designación según Directiva 67/548/EEC

Número CAS	Concentración	Símb. peligro	Frases R
· Nafta disolvente (petróleo) fracción aromática ligera			
64742-95-6	10 - 15%	Xn, Xi	10,37,65/66/67,51/53
· Melamina			
108-78-1	7 - 25 %	Xn	21
· Xileno			
1330-20-7	12.5 - 20 %	Xn	10,20/21,38
· Etilbenceno			
100-41-4	< 25%	F, Xn	11,20

3. Identificación de peligros

Identificación de peligros

Xn Nocivo

Información sobre peligros para el hombre y el medio ambiente

10 Inflamable.

20 Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.

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

Revisión: 21/ 12/ 2009

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

Lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón.
Quitar inmediatamente la ropa empapada o manchada, no dejar secar
Acudir al médico.

En caso de contacto con los ojos

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

En caso de ingestión

No provocar el vómito.
Requerir inmediatamente ayuda médica.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados:

Espuma resistente a alcoholes, agua pulverizada (niebla de agua)
Polvo extintor
Dióxido de carbono

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

Chorro de agua

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

En caso de incendio puede(n) desprenderse:

Óxidos de carbono (CO, CO₂)
Óxido de nitrógeno, compuestos halogenados, haluros de carbonilo,
óxido(s) metálico(s)

Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios

Usar equipo respiratorio autónomo.

Indicaciones adicionales

Refrigerar con agua pulverizada los recipientes en peligro.
Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada,
deben eliminarse según las normas locales en vigor.

6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental

Precauciones individuales

Procurar ventilación suficiente.
Llevar las personas a un sitio seguro.
Llevar ropa de protección personal.

Revisión: 21/ 12/ 2009

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

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

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

Recoger con materiales absorbentes adecuados.

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.

Los vapores del producto son más pesados que el aire.

En recipientes vacíos sin limpiar, pueden formarse mezclas inflamables

Almacenamiento:

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

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

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.

8. Límites de exposición y medidas de protección personal**Valores límite de la exposición****Nombre del ingrediente**

Xileno

Límites de exposición laboral**EU OEL (Europa, 5/2006). Piel Notas: Indicative**short term: 442 mg/m³ 15 minuto(s).

short term: 100 ppm 15 minuto(s).

8 hours: 221 mg/m³ 8 hora(s).

8 hours: 50 ppm 8 hora(s).

Etilbenceno

EU OEL (Europa, 5/2006). Piel Notas: Indicativeshort term: 884 mg/m³ 15 minuto(s).

short term: 200 ppm 15 minuto(s).

8 hours: 442 mg/m³ 8 hora(s).

8 hours: 100 ppm 8 hora(s).

Revisión: 21/ 12/ 2009

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

Protección personal:

- Medidas generales de protección e higiene
- No respirar los vapores.
- Evitar el contacto con los ojos y la piel.
- Proveer una ventilación suficiente o escape de gases en el área de trabajo
- No fumar, ni comer o beber durante el trabajo.
- Quitarse inmediatamente la ropa manchada o empapada.
- Lavarse las manos antes de los descansos y después del trabajo.
- Protección preventiva de la piel con pomada protectora.

Protección respiratoria

- En caso de ventilación insuficiente
- Mascara de protección para polvos con filtro para vapor tipo A
- Por aplicación de spray
- Filtro combinado A-P

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 viscoso
- Color: varios
- Olor: característico

Datos significativos para la seguridad

	Método
Punto de inflamación: 26 °C	Vaso cerrado
Densidad a 20°C Aprox. 1,29 g/cm ³	
Solubilidad en agua ND	
Punto de ebullición 135 - 190 °C	
Límites de explosión Punto mínimo: 0.9%	
Punto máximo: 12.3%	

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
- 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.

Revisión: 21/ 12/ 2009

11. Informaciones toxicológicas

Sensibilización:

No se conocen efectos sensibilizantes a largo plazo

Experiencia sobre personas

Contacto con la piel:

Efectos Nocivos

Contacto con los ojos:

Irritación

Inhalación:

Efectos Nocivos

Los vapores tienen efecto narcótico. Pueden verse afectado el tiempo de reacción y el sentido de la coordinación

Ingestión:

Una pequeña cantidad puede causar perturbaciones considerables en la salud. Puede causar daños gastrointestinales.

Otras informaciones toxicológicas:

Peligroso para la salud por reabsorción a través de la piel

12. Informaciones ecológicas

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

Indicaciones adicionales

El producto es contaminante del agua

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

13. Eliminación de residuos

Producto

Recomendaciones

Recoger residuos con material absorbente

Incinerar en hornos o plantas de combustión aprobadas por las autoridades locales.

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

Envases/embalajes sin limpiar:

Recomendaciones

Disponer como el producto contenido.

14. Información relativa al transporte

ADR/RID

No. ONU: 1263 Clase: 3 Grupo de embalaje: III

Nombre de expedición

Pintura

Información complementaria

Etiqueta N°: 3

IMO

No. ONU: 1263 Clase: 3 Grupo de embalaje: III

Contamin. marino: *

Nombre de expedición

Pintura

Etiqueta N°: 3

Revisión: 21/ 12/ 2009

14. Información relativa al transporte (continuación)

IATA/ICAO

No. ONU: 1263 Clase: 3 Grupo de embalaje: III

Nombre de expedición

Pintura

Etiqueta No. 3

15. Disposiciones de carácter legal

Etiquetado según 88/379/EEC

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

Símbolo peligro

Xn Nocivo

Frases R

10 Inflamable

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

36/37/38 Irrita los ojos, las vías respiratorias y la piel

42/43 Posibilidad de sensibilización por inhalación y por contacto con la piel.

63 Posible riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.

Frases S

23 No respirar los gases/humos/vapor/spray

38 En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

51 Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

62 En caso de ingestión no provocar el vómito: acúdase inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.

25 Evítase el contacto con los ojos.

29 No vaciar en desagües, cursos de agua y terrenos

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 aplicaran nuestras condiciones generales de venta en vigor. Por favor, consulte la Hoja Técnica antes de su uso y procesamiento.