

Ficha de Datos de Seguridad

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

Fecha de impresión: 29.04.2004

Página 1/8

Revisión: 28.01.2004

N° FDS: 029-00019856.0000

1. Identificación del producto y de la empresa

Identificación del producto:

Nombre comercial

Sika Primer-210 T / Sika Primer-35

Información del fabricante/distribuidor

Fabricante/distribuidor:

Sika Colombia S.A.

Dirección:

Calle 15A # 69A-44

Código postal y ciudad:

Bogotá, D.C.

País:

Colombia

Número de teléfono:

571 4123300

Telefax:

571 4247249 / 571 4244592

Información general:

Bogotá:4247250-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

Resina epoxi modificada, conteniendo solventes

Componentes peligrosos

Designación según Directiva 67/548/EEC

Número CAS	Concentración	Símb. peligro	Frases R
Número EC			
• Xileno			
1330-20-7	10 - 25 %	Xn	10,20/21,38
215-535-7			
• Etilbenceno			
100-41-4	2.5 - 10 %	F,Xn	11,20
202-849-4			
• Metanol			
67-56-1	2.5 - 10 %	F,T	11,23/24/25
200-659-6			39/23/24/25
• Acetato de etilo			
141-78-6	50 - 100 %	F,Xi	11,36,66,67
205-500-4			
• 4-hidroxi-4-metil-pentanona			
123-42-2	2.5 - 10 %	Xi	36
204-626-7			
• Producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina (peso molecular medio 700-1100)			
25068-38-6	2.5 - 10 %	Xi	36/38,43

3. Identificación de peligros

Identificación de peligros

F Fácilmente inflamable

Xn Nocivo

3. Identificación de peligros (continuación)

Información sobre peligros para el hombre y el medio ambiente

11	Fácilmente inflamable.
20/21/22	Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.
36/38	Irrita los ojos y la piel.
43	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
68/20/21/22	Nocivo: posibilidad de efectos irreversibles por inhalación, contacto con la piel e ingestión.

4. Primeros auxilios

Instrucciones generales

Facilitar siempre al médico la hoja de datos de seguridad.

En caso de inhalación

Si se sienten molestias, acudir al médico.

En caso de contacto con la piel

Lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón.

Si persisten los síntomas de irritación, 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

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:

Monóxido de carbono (CO)

Dióxido de carbono (CO₂)

Oxidos de nitrógeno (NO_x)

5. Medidas de lucha contra incendios (continuación)

Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios

Usar equipo respiratorio autónomo.

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

Procurar ventilación suficiente.

Llevar ropa de protección personal.

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

Evitar chispas

Recoger con material absorbente (p. ej. arena, serrín, absorbente universal).

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

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

Mantener el producto lejos de fuentes de ignición - no fumar.

Los vapores pueden formar con el aire mezclas explosivas.

Tomar medidas contra cargas electrostáticas.

Almacenamiento:

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

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

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

Mantener alejado de alimentos, bebidas y comida para animales.

7. Manipulación y almacenamiento (continuación)

Información adicional relativa al almacenamiento
Proteger de las heladas.
Proteger de temperaturas elevadas y de los rayos solares directos.
Proteger del agua y de la humedad del aire.

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

Protección personal:

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

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

Protección corporal

Ropa de trabajo

*** 9. Propiedades físicas y químicas**

Aspecto:

Estado físico: líquido
Color: transparente
Olor: a xileno

Datos signif. p. la seguridad

Método

Punto de inflamación: aprox. -4 °C

Presión de vapor a 20°C > 1 hPa

Densidad a 20°C 0.92 g/cm3

* 9. Propiedades físicas y químicas (continuación)

Solubilidad en agua a 20°C El producto es parcialmente soluble.

El producto reacciona con agua.

pH a 20°C no aplicable

Viscosidad a 20°C < 11 s 4mm/DIN 53211

Viscosidad a 20°C 7 mPas
(dinámica)

Viscosidad a 20°C aprox. 0.8 cSt
(cinemática)

VOC (disolvente) 77.75 %

VOC (CH) 73.76 %

10. Estabilidad y reactividad

Condiciones que deben evitarse

Formación de mezclas de gases con el aire explosivas.

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:

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel

Irritación

Contacto con los ojos:

Irritación

Inhalación:

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

Irritación

Nombre comercial: **Sika Primer-210 T / Sika Primer-35**

Fecha de impresión: 29.04.2004

Página 6/8

Revisión: 28.01.2004

Nº FDS: 029-00019856.0000

11. Informaciones toxicológicas (continuación)

Ingestión:

Una pequeña cantidad puede causar perturbaciones considerables en la salud.

12. Informaciones ecológicas

Indicaciones adicionales

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

13. Eliminación de residuos

Producto

Recoger con material absorbente, incinerar en hornos cerrados
Observadas las normas en vigor, puede ser tratado en un centro de eliminación de residuos industriales.

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

UN 1866 Clase: 3 Grupo de embalaje: II Class.code: F1

Nombre de expedición

Solución de resina

Etiqueta Nº: 3

IMO/IMDG

UN 1866 Clase: 3 Grupo de embalaje: II

EmS: F-E, S-E

Nombre de expedición

Resin solution, flammable

Etiqueta Nº: 3

IATA/ICAO

UN 1866 Clase: 3 Grupo de embalaje: II

Nombre de expedición

Resin solution, flammable

Etiqueta Nº: 3

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: Metanol

15. Disposiciones de carácter legal (continuación)

Producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina
(peso molecular medio 700-1100)

Símb. peligro

F Fácilmente inflamable
Xn Nocivo

Frasas R

11 Fácilmente inflamable.
20/21/22 Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.
36/38 Irrita los ojos y la piel.
43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
68/20/21/22 Nocivo: posibilidad de efectos irreversibles por inhalación, contacto con la piel e ingestión.

Frasas S

24 Evítese el contacto con la piel.
33 Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.
36/37 Usense indumentaria y guantes de protección adecuados.
51 Usese únicamente en lugares bien ventilados.

16. Otras informaciones

El asterisco (*) en el margen izquierdo es una modificación de la versión previa.

Recommended use: Chemical product for construction and industry

Frasas R de los componentes listados en el capítulo 2.

10 Inflamable.
11 Fácilmente inflamable.
20 Nocivo por inhalación.
20/21 Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.
23/24/25 Tóxico por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.
36 Irrita los ojos.
36/38 Irrita los ojos y la piel.
38 Irrita la piel.
39/23/24/25 Tóxico: peligro de efectos irreversibles muy graves por inhalación, contacto con la piel e ingestión.
43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel
67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo

Nombre comercial: **Sika Primer-210 T / Sika Primer-35**

Fecha de impresión: 29.04.2004

Página 8/8

Revisión: 28.01.2004

N° FDS: 029-00019856.0000

La información contenida en este Safety Data Sheet corresponde a nuestro nivel de conocimiento en el momento de su publicación. Quedan excluidas todas las garantías. Se aplicarán nuestras General Sales Conditions en vigor. Por favor, consulte la Technical Data Sheet antes de su uso y procesamiento.