

# Ficha de Datos de Seguridad

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

Fecha de impresión: 16.04.2003

Página 1/7

Revisión: 15.04.2003

N° FDS: 029-00019872.0000

## 1. Identificación del producto y de la empresa

Identificación del producto:

Nombre comercial

**SIKA PRIMER 209**

Información del fabricante/distribuidor

Fabricante/distribuidor: Sika S.A.  
Dirección: Carretera de Fuencarral, 72 Pol Ind  
Código postal y ciudad: 28108 Alcobendas (Madrid)  
País: España  
Número de teléfono: 91 662 18 18  
Telefax: 91 662 19 38  
Información general:  
Teléfono de urgencias:

91 662 18 18

Durante el horario normal de trabajo

## \* 2. Composición/información de los componentes

Descripción química

Poliisocianato base solvente

Componentes peligrosos

Designación según Directiva 67/548/EEC

Número CAS	Concentración	Símb. peligro	Frases R
Número EEC			
· Diisocianato de 4,4'-metilendifenilo			
101-68-8	2.5 - 10 %	Xn	20,36/37/38,42/43
202-966-0			
· Acetato de etilo			
141-78-6	25 - 50 %	F,Xi	11,36,66,67
205-500-4			
· Butanona			
78-93-3	10 - 25 %	F,Xi	11,36,66,67
201-159-0			
· Acetato de butilo			
123-86-4	10 - 25 %		10,66,67
204-658-1			

## 3. Identificación de peligros

Identificación de peligros

F Fácilmente inflamable  
Xn Nocivo

Información sobre peligros para el hombre y el medio ambiente

11 Fácilmente inflamable.  
36/37/38 Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.  
42/43 Posibilidad de sensibilización por inhalación y en contacto con la piel.

3. Identificación de peligros (continuación)

67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo

**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 (CO<sub>2</sub>)

Oxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>)

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.

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 área de trabajo

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

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

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: negro

Olor: similar a ésteres

Datos signif. p. la seguridad

Punto de inflamación: aprox. -4 °C

Método

Temperatura autoinflamación: 460 - 514 °C El componente men

Límite explosión inferior: aprox. 1.8 % vol. El componente men

Presión de vapor a 20°C: aprox. 97 hPa

Densidad a 20°C: aprox. 1 g/cm<sup>3</sup>

Solubilidad en agua a 20°C El producto reacciona con agua.

pH a 20°C: no aplicable

Viscosidad a 20°C: aprox. 70 mPas

VOC (disolvente): 76.59 %

VOC (CH): 76.59 %

### **10. Estabilidad y reactividad**

Condiciones que deben evitarse

Formación de mezclas de gases con el aire explosivas.

Materias que deben evitarse / Reacciones peligrosas

Ninguna conocida.

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

Efectos Nocivos

Contacto con los ojos:

Irritación

Inhalación:

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

Efectos Nocivos

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

Recomendaciones

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

Ver capítulo 15, regulaciones nacionales

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 N°: 3

## IMO/IMDG

UN 1866 Clase: 3 Grupo de embalaje: II  
EmS: 3-05  
Nombre de expedición  
Resin solution, flammable  
Etiqueta N°: 3

## IATA/ICAO

UN 1866 Clase: 3 Grupo de embalaje: II  
Nombre de expedición  
Resin solution, flammable  
Etiqueta N°: 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: Diisocianato de 4,4'-metilendifenilo

## Símb. peligro

F Fácilmente inflamable  
Xn Nocivo

## Frasas R

11 Fácilmente inflamable.  
36/37/38 Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.  
42/43 Posibilidad de sensibilización por inhalación y en contacto con la piel.  
67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo

## Frasas S

2 Manténgase fuera del alcance de los niños.  
23 No respirar los gases / humos / vapor / spray  
24 Evítase el contacto con la piel.  
33 Evítase la acumulación de cargas electroestáticas.  
37 Usese guantes adecuados.  
45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).  
46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

\* 15. Disposiciones de carácter legal (continuación)

- |    |  |
|----|--|
| 51 | Usese únicamente en lugares bien ventilados.   |
| 63 | En caso de accidente por inhalación, alejar a la víctima fuera de la zona contaminada y mandenerla en reposo |

Etiquetado especial para ciertos preparados  
Contiene isocianatos. Tener en cuenta las indicaciones del fabricante.

**16. Otras informaciones**

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

Frases R de los componentes listados en el capítulo 2.

- |          |  |
|----------|--|
| 10       | Inflamable.  |
| 11       | Fácilmente inflamable.   |
| 20       | Nocivo por inhalación.   |
| 36       | Irrita los ojos.   |
| 36/37/38 | Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.                               |
| 42/43    | Posibilidad de sensibilización por inhalación y 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                    |

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 aplicaran nuestras General Sales Conditions en vigor. Por favor, consulte la Technical Data Sheet antes de su uso y procesamiento.