

Ficha de Datos de Seguridad

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

Fecha de impresión: 04.05.2004

Página 1/8

Revisión: 04.05.2004

N° FDS: 029-00019845.0000

1. Identificación del producto y de la empresa

Identificación del producto:

Nombre comercial

SIKA PRIMER 290 DC

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 EC			
· Acetato de butilo			
123-86-4	2.5 - 10 %		10,66,67
204-658-1			
· Xileno			
1330-20-7	1 - 2.5 %	Xn	10,20/21,38
215-535-7			
· Acetato de 1-metil-2-metoxietilo			
108-65-6	1 - 2.5 %	Xi	10,36
203-603-9			
· Poliisocianato alifático			
28182-81-2	2.5 - 10 %	Xi	43
· 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			
· 3-Trimetoxisililpropano-1-tiol			
4420-74-0	1 - 2.5 %	Xn, N	21/22,51/53
224-588-5			

*** 3. Identificación de peligros**

Identificación de peligros

F Fácilmente inflamable
Xi Irritante

Información sobre peligros para el hombre y el medio ambiente

11 Fácilmente inflamable.
36 Irrita los ojos.
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

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)

5. Medidas de lucha contra incendios (continuación)

Oxidos de nitrógeno (NOx)

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

Componentes con valores límites a controlar en el lugar de trabajo

Designación del componente				
Número CAS	Tipo			Ref./País/Año
· Xileno				
1330-20-7	OES	440 mg/m3		
1330-20-7	OES	100 ml/m3		
1330-20-7	EU-TWA (8h)	221 mg/m3	2000/39/EC	
1330-20-7	EU-TWA (8h)	50 ml/m3	2000/39/EC	
1330-20-7	EU-STEL (15')	442 mg/m3	2000/39/EC	
1330-20-7	EU-STEL (15')	100 ml/m3	2000/39/EC	
· Acetato de 1-metil-2-metoxietilo				
108-65-6	EU-TWA (8h)	275 mg/m3	2000/39/EC	
108-65-6	EU-TWA (8h)	50 ml/m3	2000/39/EC	
108-65-6	EU-STEL (15')	550 mg/m3	2000/39/EC	
108-65-6	EU-STEL (15')	100 ml/m3	2000/39/EC	
· Butanona				
78-93-3	EU-TWA (8h)	600 mg/m3	2000/39/EC	
78-93-3	EU-TWA (8h)	200 ml/m3	2000/39/EC	
78-93-3	EU-STEL (15')	900 mg/m3	2000/39/EC	
78-93-3	EU-STEL (15')	300 ml/m3	2000/39/EC	

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

Mascara de protección pra polvos 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 goma de butilo/nitrilo

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

Protección de los ojos

Gafas protectoras

Protección corporal

Ropa de trabajo

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto:

Estado físico: líquido

Color: transparente

Olor: similar a ésteres

Datos signif. p. la seguridad		Método
Punto de ebullición	77 °C	
Punto de inflamación:	-8 °C	DIN 51755
Temperatura autoinflamació	> 400 °C	
Límite explosión inferior	2 % vol.	
Límite explosión superior	12 % vol.	
Presión de vapor a 20°C	60 hPa	
Densidad a 20°C	1 g/cm3	
Solubilidad en agua a 20°C	El producto reacciona con agua.	
pH a 20°C	aprox. 7	
Viscosidad a 20°C	35 mPas	
VOC (disolvente)	65.98 %	
VOC (CH)	65.98 %	

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

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 eli-
minación 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

14. Información relativa al transporte (continuación)

IMO/IMDG

UN 1866 Clase: 3 Grupo de embalaje: II
EmS: F-E, S-E
Contamin. marino: no
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: Poliisocianato alifático

Símb. peligro

F Fácilmente inflamable
Xi Irritante

Frases R

11 Fácilmente inflamable.
36 Irrita los ojos.
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

Frases S

2 Manténgase fuera del alcance de los niños.
24 Evítese el contacto con la piel.
33 Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.
37 Usese guantes adecuados.
46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.
51 Usese únicamente en lugares bien ventilados.

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.

Recommended use: Chemical product for construction and industry

Frases R de los componentes listados en el capítulo 2.

10 Inflamable.

11 Fácilmente inflamable.

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

21/22 Nocivo en contacto con la piel y por ingestión.

36 Irrita los ojos.

38 Irrita la piel.

43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

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.