



Ficha de Datos de Seguridad

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

Página 1/6

Revisión: 15.01.2007

Nº FDS: 033-00019146.0000

Código:3101000

1. Identificación del producto y de la empresa

Identificación del producto:

Nombre comercial

Sikadur 52 Parte A

Información del fabricante/distribuidor

Fabricante/distribuidor:

Sika S.A. Chile

Dirección:

Av. Pte. Salvador Allende 85

Código postal y ciudad:

Santiago de Chile

País:

Chile

Número de teléfono:

510 65 10

Telefax:

552 37 35

Información general:

Ecología

Teléfono de urgencias:

Intoxicaciones, CITUC: + 562 635 3800

Emergencias Químicas, CITUC-QUIMICO: +562 247 3600

* 2. Composición/información de los componentes

Descripción química

Resina epoxi modificada

Componentes peligrosos

Designación según Directiva 67/548/EEC

Número CAS	Concentración	Símb. peligro	Frases R	Número EEC
------------	---------------	---------------	----------	------------

· Producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina				
---	--	--	--	--

25068-38-6	50 - 100 %	Xi,N	36/38,43,51/53	500-033-5
------------	------------	------	----------------	-----------

3. Identificación de peligros

Identificación de peligros

Identificación de Riesgos de Materiales Según NCh 1411 (HMIS Rating)

H : 2 F : 1 R : 0 PPE : H

H : Health : Salud

F : Flammability : Inflamabilidad

R : Reactivity : Reactividad

PPE: Personal Protective Equipment: Equipo de Protección Personal (Ver Pto 8)

* 4. Primeros auxilios

Disposiciones nacionales

Instrucciones generales

Facilitar siempre al médico la hoja de datos de seguridad.

En caso de inhalación

Si se sienten molestias, acudir al médico.

* 4. Primeros auxilios (continuación)

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:

Compatible con todos los agentes extintores habituales.

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)

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/aerosol, usar protección respi-
ratoria.

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.

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

Métodos de limpieza

Recoger con material absorbente (p. ej. arena).

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

No aplicable

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 area de trabajo

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

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 con filtro para vapores y gases.

Protección de las manos

Guantes de goma de natural o sintética

Protección de los ojos

Gafas protectoras

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

Protección corporal
Ropa de trabajo

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto:

Estado físico: líquido
Color: amarillento
Olor: débil

Datos signif. p. la seguridad

Punto de inflamación:	112 °C
Presión de vapor a 20°C	0.2 hPa
Densidad a 20°C	1.11 - 1.15 g/cm3
Solubilidad en agua a 20°C	0.5 g/l
Viscosidad a 20°C	1500 - 2500 mPas
VOC (disolvente)	6.58 %
VOC (CH)	0.7 %

*** 10. Estabilidad y reactividad**

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:
Irritación

*** 11. Informaciones toxicológicas (continuación)**

Contacto con los ojos:

Irritación

Inhalación:

Irritación

Ingestión:

Una pequeña cantidad puede causar perturbaciones considerables en la salud.

*** 12. Informaciones ecológicas**

Indicaciones adicionales

El producto es contaminante del agua

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

De acuerdo con las informaciones sobre las sustancias perjudiciales para el medio ambiente, no puede excluirse el riesgo correspondiente del producto.

*** 13. Eliminación de residuos**

No desperdicie el producto. Si ha de eliminar el producto, mezclar sus componentes para que reaccionen y dejar endurecer (el residuo endurecido es inerte), o bien identifique como residuo especial. Para la disposición final, tomar contacto con la autoridad competente y/o empresa autorizada de eliminación de residuos. La eliminación está regulada por la legislación vigente.

14. Información relativa al transporte

ADR/RID

Información complementaria

Mercancía no peligrosa

IMO/IMDG

Información complementaria

Mercancía no peligrosa

IATA/ICAO

Información complementaria

Mercancía no peligrosa

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: Producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina

Símb. peligro

Xi	Irritante
N	Peligroso para el medio ambiente

Frases R

36/38	Irrita los ojos y 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.

Frases S

24/25	Evítese el contacto con los ojos y la piel.
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**

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, consulte la Hoja Técnica del producto antes de su utilización.