



Ficha de Datos de Seguridad

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

Página 1/6

Revisión: 15.01.2007

Nº FDS: 033-00019338.0000

Código:3101000

1. Identificación del producto y de la empresa

Identificación del producto:

Nombre comercial

Sikadur 52 Parte B

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

Poliamina modificada

Componentes peligrosos

Designación según Directiva 67/548/EEC

Número CAS	Concentración	Símb. peligro	Frases R	Número EEC
· Alcohol bencílico				
100-51-6	10 - 25 %	Xn	20/22	202-859-9
· 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina				
2855-13-2	2.5 - 10 %	C	21/22,34,43,52/53	220-666-8
· 2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol				
90-72-2	2.5 - 10 %	Xn	22,36/38	202-013-9
· 3,6-diazaoctano-1,8-diamina				
112-24-3	2.5 - 10 %	C	21,34,43,52/53	203-950-6

* 3. Identificación de peligros

Identificación de peligros

C Corrosivo

N Peligroso para el medio ambiente

Información sobre peligros para el hombre y el medio ambiente

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

34 Provoca quemaduras.

43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

3. Identificación de peligros (continuación)

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

H : 3 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.

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 (NOx)

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 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 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

Preveer 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.

- * 8. Límites de exposición y medidas de protección personal (continuación)
Lavarse las manos antes de los descansos y después del trabajo.

Protección respiratoria
En caso de ventilación insuficiente
Mascara de protección para vapores y gases

Protección de las manos
Guantes de goma de goma natural o sintética

Protección de los ojos
Gafas protectoras

Protección corporal
Ropa de trabajo

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto:

Estado físico: líquido
Color: amarillo parduzco
Olor: similar a aminas

Datos signif. p. la seguridad

Punto de ebullición	> 200 °C
Punto de descomposición	> 200 °C
Punto de inflamación:	> 95 °C
Densidad a 20°C	0.96 - 1.00 g/cm3
Solubilidad en agua a 20°C	< 10 g/l
pH a 20°C (10g/100ml agua)	11.0
Viscosidad a 20°C	570 - 710 mPas

* 10. Estabilidad y reactividad

Condiciones que deben evitarse
No se conocen

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:

Provoca quemaduras

Contacto con los ojos:

Provoca quemaduras

Inhalación:

Efectos Nocivos

Ingestión:

Provoca quemaduras

*** 12. Informaciones ecológicas**

Indicaciones adicionales

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

*** 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

UN 1760 Clase: 8 Grupo de embalaje: III

Nombre de expedición:Líquido corrosivo, n.e.p.

contiene: Isoforondiamina/3,6-diazaoctano-1,8-diamina

Etiqueta N°: 8

IMO/IMDG

UN 1760 Clase: 8 Grupo de embalaje: III

EmS: F-A, S-B.

Contamin. marino: *

Nombre de expedición:Líquido Corrosivo, n.e.p.

contiene: Isoforondiamina/3,6-diazaoctano-1,8-diamina

Etiqueta N°: 8

*** 14. Información relativa al transporte (continuación)**

IATA/ICAO

UN 1760 Clase: 8 Grupo de embalaje: III
Nombre de expedición:Líquido Corrosivo, n.e.p.
contiene: Isoforondiamina/3,6-diazaoctano-1,8-diamina
Etiqueta N°: 8

*** 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: 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina
3,6-diazaoctano-1,8-diamina

Símb. peligro

C Corrosivo
N Peligroso para el medio ambiente

Frasas R

21/22 Nocivo en contacto con la piel y por ingestión.
34 Provoca quemaduras.
43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Frasas S

24 Evítese el contacto con la piel.
26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
36/37/39 Usense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

*** 16. Otras informaciones**

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

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.