



Ficha de Datos de Seguridad

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

(ver instrucciones en Anexo de 93/112/EC)

Página 1/7

Revisión: 15.01.2007

Nº FDS: 033-00019169.0000

Codigo:3005000

1. Identificación del producto y de la empresa

Identificación del producto:

Nombre comercial

Sikadur 31 CF 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 00
Telefax: 552 38 75
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
· alcohol bencílico			
100-51-6	2.5 - 10 %	Xn	20/22
· 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina			
2855-13-2	2.5 - 10 %	C	21/22,34,43,52/53
· 3,6-diazaoctano-1,8-diamina			
112-24-3	2.5 - 10 %	C	21,34,43,52/53
· 2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol			
90-72-2	1.0 - 2.5 %	Xn	22,36/38
· Solvent naphtha (petroleum), heavy arom., bp > 240°C			
64742-94-5	2.5 - 10 %	Xn,N	65,51/53,66

3. Identificación de peligros

Identificación de peligros

C Corrosivo

Información sobre peligros para el hombre y el medio ambiente

20/21/22 Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.
34 Provoca quemaduras.
43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

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

Llevar el afectado al aire libre y colocarlo en posición de reposo.

Acudir inmediatamente al médico.

En caso de contacto con la piel

Quitar inmediatamente la ropa empapada o manchada, no dejar secar

Lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón.

Acudir inmediatamente 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:

Agua pulverizada

Espuma

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

Monóxido de carbono (CO)

Dióxido de carbono (CO₂)

Oxidos de nitrógeno (NO_x)

Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios

Usar equipo respiratorio autónomo.

Indicaciones adicionales

Refrigerar con agua pulverizada los recipientes en peligro.

Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental

Precauciones individuales

- Llevar las personas a un sitio seguro.
- 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:

- En caso de penetración en cursos de agua, el suelo o los desagües, avisar a las autoridades competentes.

Métodos de limpieza

- Recoger con materiales absorbentes adecuados.
- Eliminar los residuos con una pequeña cantidad de alcohol o solvente
- 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.

Almacenamiento:

- Exigencias técnicas para almacenes y recipientes
- Mantener los recipientes herméticamente cerrados 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 temperaturas elevadas y de los rayos solares directos.

8. Límites de exposición y medidas de protección personal

Protección personal:

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

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

Protección respiratoria
En caso de ventilación insuficiente
Mascara de protección con filtro

El tipo de filtro de vapor depende de la
concentración ambiental de contaminante en
el lugar

Protección de las manos
Guantes de goma natural o sintética

Protección de los ojos
Gafas protectoras

Protección corporal
Ropa protectora

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto:

Estado físico: Pasta
Color: gris oscura
Olor: similar a aminas

Datos signif. p. la seguridad

Punto de ebullición > 190 °C

Punto de descomposición > 200 °C

Punto de inflamación: > 107 °C

Densidad a 20°C 1.82 - 1.87 g/cm³

Solubilidad en agua a 20°C < 10 g/l

pH a 20°C >11.0
(10g/100ml agua)

10. Estabilidad y reactividad

Condiciones que deben evitarse
No se conocen

Materias que deben evitarse / Reacciones peligrosas
Posibles reacciones peligrosas con:

10. Estabilidad y reactividad (continuación)

Acidos
Oxidantes

Descomposición térmica y productos de descomposición peligrosos
Utilizando el producto adecuadamente, no se descompone.

11. Informaciones toxicológicas

Sensibilización:

Por contacto con la piel:

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

Puede causar lesiones oculares irreversibles

Inhalación:

Irritación

Ingestión:

Provoca quemaduras

Pequeñas cantidades pueden 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.

Debido al pH puede poner en peligro los organismos acuáticos

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

No. ONU: 1759 Clase: 8 Cifra: 66c) Grupo de embalaje: III
Nombre de expedición Sólido corrosivo, n.e.p.
Contiene: trietilentetramina
Etiqueta N°: 8

IMO/IMDG

No. ONU: 1759 Clase: 8 Grupo de embalaje: III
EmS: F-A, S-B
Nombre de expedición Sólido corrosivo, n.e.p.
Contiene: trietilentetramina

IATA/ICAO

No. ONU: 1759 Clase: 8 Grupo de embalaje: III
Nombre de expedición Sólido corrosivo, n.e.p.
Contiene: trietilentetramina
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: alcohol bencílico
3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina
3,6-diazaoctano-1,8-diamina

Símb. peligro

C Corrosivo

Frases R

20/21/22 Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.

34 Provoca quemaduras.

43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Frases S

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).

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.