



Ficha de Datos de Seguridad

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

Página 1/6

Revisión: 04.02.2008

N° FDS: 033-00019338.0000

Código:3020726

1. Identificación del producto y de la empresa

Identificación del producto:

Nombre comercial

Sikadur 42 CL 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	2.5 - 10 %	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.

Nombre comercial: Sikadur 42 CL Parte B		Página 2/6
Revisión: 15.01.2007	N° FDS: 033-00019338.0000	Código:3020726
3. Identificación de peligros (continuación) Identificación de Riesgos de Materiales Según NCh 1411 (HMIS Rating) H :3 F : 1 R : 0 PPE : C 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.		

Nombre comercial: Sikadur 42 CL Parte B		
		Página 3/6
Revisión: 15.01.2007	N° FDS: 033-00019338.0000	Código:3020726
* 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.		

Nombre comercial: Sikadur 42 CL Parte B		Página 4/6														
Revisión: 15.01.2007	N° FDS: 033-00019338.0000	Código:3020726														
* 8. Límites de exposición y medidas de protección personal (continuación) Lavarse las manos antes de los descansos y después del trabajo. Protección respiratoria No aplicable Protección de las manos Guantes de goma de goma natural o sintética Protección de los ojos Gafas protectoras herméticamente cerradas Protección de la cara 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 <table><tr><td>Punto de ebullición</td><td>> 200 °C</td></tr><tr><td>Punto de descomposición</td><td>> 200 °C</td></tr><tr><td>Punto de inflamación:</td><td>> 95 °C</td></tr><tr><td>Densidad a 20°C</td><td>0.98 – 1.01 g/cm3</td></tr><tr><td>Solubilidad en agua a 20°C</td><td>< 10 g/l</td></tr><tr><td>pH a 20°C (10g/100ml agua)</td><td>11.0</td></tr><tr><td>Viscosidad a 20°C</td><td>aprox. 50 mPas</td></tr></table>			Punto de ebullición	> 200 °C	Punto de descomposición	> 200 °C	Punto de inflamación:	> 95 °C	Densidad a 20°C	0.98 – 1.01 g/cm3	Solubilidad en agua a 20°C	< 10 g/l	pH a 20°C (10g/100ml agua)	11.0	Viscosidad a 20°C	aprox. 50 mPas
Punto de ebullición	> 200 °C															
Punto de descomposición	> 200 °C															
Punto de inflamación:	> 95 °C															
Densidad a 20°C	0.98 – 1.01 g/cm3															
Solubilidad en agua a 20°C	< 10 g/l															
pH a 20°C (10g/100ml agua)	11.0															
Viscosidad a 20°C	aprox. 50 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.																

Nombre comercial: Sikadur 42 CL Parte B		
Página 5/6		
Revisión: 15.01.2007	N° FDS: 033-00019338.0000	Código:3020726
* 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		

Nombre comercial: Sikadur 42 CL Parte B		Página 6/6
Revisión: 15.01.2007	N° FDS: 033-00019338.0000	Código:3020726
* 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		
Frases R 21/22 Nocivo en contacto con la piel y por ingestión. 34 Provoca quemaduras. 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 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.		