

Ficha de Datos de Seguridad

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

Fecha de impresión: 17/ 12/ 2009

Página 1/6

Revisión: 17/ 12/ 2009

1. Identificación del producto y de la empresa

Identificación del producto:

Nombre comercial	Código
Sikaguard 62, Comp. A	5200 a 5212

Información del fabricante/distribuidor

Fabricante/distribuidor:	Sika Colombia S.A.
Dirección:	Vereda Canavita km 20.5 Autopista Norte
Código postal y ciudad:	Tocancipá, Cundinamarca
País:	Colombia
Número de teléfono:	571 8786333
Fax:	571 8786660
Información general:	571 8786333 - País:01 8000 917452
Teléfono de urgencias:	

CISPROQUIM

Bogotá: 2886012 / 2886355

Resto del país: 01 8000-916012

2. Composición/información de los componentes

Descripción química

Resina epoxica modificada.

Componentes peligrosos

Designación según Directiva 67/548/EEC	Número CAS	Concentración	Símb. peligro	Frases R
· producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina; resinas epoxi (peso molecular medio <= 700)	25068-38-6	50 - 100 %	Xi,N	36/38,43,51/53
· Nafta disolvente (petroleo), fracción aromática pesada, intervalo de ebullición 165-290°C	64742-94-5	2.5 - 10 %	Xn,N	65,51/53,66
	265-198-5			

3. Identificación de peligros

Identificación de peligros

Xi	Irritante
N	Peligroso para el medio ambiente

Información sobre peligros para el hombre y el medio ambiente

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.

Revisión: 17/ 12/ 2009

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:

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/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

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

Revisión: 17/ 12/ 2009

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

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 área 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
No aplicable

Protección de las manos
Guantes de goma de butilo/nitrilo

Protección de los ojos
Gafas protectoras herméticamente cerradas

Protección corporal
Ropa de trabajo

Revisión: 17/ 12/ 2009

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto:

Estado físico: líquido viscoso
Color: amarillento transparente
Olor: característico

Datos signif. p. la seguridad

Método

Punto de inflamación:	no aplicable
Densidad a 20°C	aprox. 1.2 g/cm ³
Solubilidad en agua	El producto no es soluble.
Viscosidad a 20°C	ND
VOC (disolvente)	0.91 %
VOC (CH)	0.91 %

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

Contacto con los ojos:

Irritación

Inhalación:

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.

Revisión: 17/ 12/ 2009

13. Eliminación de residuos

Producto / Recomendaciones

Recoger residuos con material absorbente

Incinerar en hornos o plantas de combustión aprobadas por las autoridades locales.

Observadas las normas en vigor, puede ser tratado en un centro de eliminación de residuos industriales.

Producto curado con su componente B correspondiente, y en la proporción adecuada, puede ser eliminado como escombros

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 3082 Clase: 9 Grupo de embalaje: III Class.code: M6

Nombre de expedición

Sustancias nocivas para el medio ambiente, líquidas n.e.p.

Etiqueta N°: 9

IMO/IMDG

UN 3082 Clase: 9 Grupo de embalaje: III

EmS: F-A, S-F

Contamin. marino: no

Nombre de expedición

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

Etiqueta N°: 9

IATA/ICAO

UN 3082 Clase: 9 Grupo de embalaje: III

Nombre de expedición

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

Etiqueta N°: 9

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; resinas epoxi (peso molecular medio <= 700)

Símb. peligro

Xi Irritante

N Peligroso para el medio ambiente

Revisión: 17/ 12/ 2009

15. Disposiciones de carácter legal (continuación)

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 | Evítese el contacto con la piel. |
| 37 | Úsense guantes adecuados. |

Etiquetado especial para ciertos preparados
Contiene componentes epoxídicos. Véase la información facilitada por el fabricante.

16. Otras informaciones

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

Uso recomendado: Producto químico para la construcción e industria

Frases R de los componentes listados en el capítulo 2.

- | | |
|-------|---|
| 20/22 | Nocivo por inhalación y por ingestión. |
| 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. |
| 65 | Nocivo; puede dañar los pulmones por ingestión |
| 66 | La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel |

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

Ficha de Datos de Seguridad

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

Fecha de impresión: 17/ 12/ 2009

Página 1/6

Revisión: 17/ 12/ 2009

1. Identificación del producto y de la empresa

Identificación del producto:

Nombre comercial	Código
Sikaguard 62 Comp. B (varios colores)	5213

Información del fabricante/distribuidor

Fabricante/distribuidor:	Sika Colombia S.A.
Dirección:	Vereda Canavita km 20.5 Autopista Norte
Código postal y ciudad:	Tocancipá, Cundinamarca
País:	Colombia
Número de teléfono:	571 8786333
Fax:	571 8786660
Información general:	571 8786333 - País:01 8000 917452
Teléfono de urgencias:	

CISPROQUIM

Bogotá: 2886012 / 2886355

Resto del país: 01 8000-916012

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
1,6-diamina-trimetilhexano	25620-58-0	25 - 50 %	C	22,34,43,52/53
	247-134-8			
· producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina; resinas epoxi (peso molecular medio <= 700)	25068-38-6	10 - 25 %	Xi,N	36/38,43,51/53
	500-033-5			
· Alcohol bencílico	100-51-6	10 - 20 %	Xn	20/22
	202-859-9			
· 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina	2855-13-2	2 - 4.6 %	C	21/22,34,43,52/53
	220-666-8			

3. Identificación de peligros

Identificación de peligros

C Corrosivo

Información sobre peligros para el hombre y el medio ambiente

20/22	Nocivo por inhalación 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.

Revisión: 17/ 12/ 2009

*** 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:

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/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.

Revisión: 17/ 12/ 2009

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

Métodos de limpieza

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

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 área 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

Filtro de aplicación múltiple ABEK

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

Protección de las manos

Guantes de goma de butilo/nitrilo

Revisión: 17/ 12/ 2009

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

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 viscoso, varios colores

Datos signif. p. la seguridad

Método

Punto de inflamación: > 100 °C

Densidad a 20°C 1.02 g/cm³

Viscosidad a 20°C 900 mPas

*** 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:

Provoca quemaduras

Contacto con los ojos:

Provoca quemaduras

Inhalación:

Irritación

Ingestión:

Provoca quemaduras

*** 12. Informaciones ecológicas**

Indicaciones adicionales

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

Revisión: 17/ 12/ 2009

* 13. Eliminación de residuos

Producto / Recomendaciones

Recoger residuos con material absorbente

Incinerar en hornos o plantas de combustión aprobadas por las autoridades locales.

Observadas las normas en vigor, puede ser tratado en un centro de eliminación de residuos industriales.

Producto curado con su componente A correspondiente, y en la proporción adecuada, puede ser eliminado como escombros.

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 1760 Clase: 8 Grupo de embalaje: III

Nombre de expedición

Líquido corrosivo n.e.p.

Contiene: trimetilhexametildiaminas

Etiqueta N°: 8

IMO/IMDG

UN 1760 Clase: 8 Grupo de embalaje: III

EmS: F-A, S-B

Nombre de expedición

Líquido corrosivo n.e.p.

contains: Trimethylhexamethylenediamines

Etiqueta N°: 8

IATA/ICAO

UN 1760 Clase: 8 Grupo de embalaje: III

Nombre de expedición

Líquido corrosivo n.e.p.

contains: Trimethylhexamethylenediamines

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: 1,6-diamina-trimetilhexano

producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina; resinas epoxi (peso molecular medio <= 700)

Alcohol bencílico

3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina

Revisión: 17/ 12/ 2009

15. Disposiciones de carácter legal (continuación)

Símb. peligro

C Corrosivo

Frasas R

20/22 Nocivo por inhalación 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).

Etiquetado especial para ciertos preparados

Contiene compuestos epoxi. 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

Frasas R de los componentes listados en el capítulo 2.

20/22 Nocivo por inhalación y por ingestión.
21/22 Nocivo en contacto con la piel y por ingestión.
22 Nocivo por ingestión.
34 Provoca quemaduras.
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.
52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

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