

Ficha de Datos de Seguridad

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

Fecha de impresión: 30/ 06/ 2009

Página 1/6

Revisión: 30/ 06/ 2009

1. Identificación del producto y de la empresa

Identificación del producto:

Nombre comercial	Código:
SikaFast 5215 comp. A	2722

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: Adhesivo basado en tecnología ADP

Componentes peligrosos

Designación según Directiva 67/548/EEC

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

Metacrilato-de-tetrahidrofurfurilo			
------------------------------------	--	--	--

2455-24-5	35-50	Xi	R36/37/38 [1]
-----------	-------	----	---------------

Acrilato de cinc			
------------------	--	--	--

14643-87-9	1-5	Xi;	R41, R37/38 [1]
------------	-----	-----	-----------------

[1] Sustancia clasificada con un riesgo a la salud o al medio ambiente

[2] Sustancia con límites de exposición profesionales

3. Identificación de peligros

El preparado está clasificado como peligroso según la Directiva 1999/45/CE y sus enmiendas

Identificación de peligros

Clasificación Xi; R36/37/38

Peligros para la salud humana:

Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

4. Primeros auxilios

Instrucciones generales

Facilitar siempre al médico la hoja de datos de seguridad.

En caso de Inhalación:

Procurar atención médica.

En caso de Ingestión:

No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico.

Asegure una buena circulación de aire. Buscar inmediatamente ayuda médica.

Revisión: 30/ 06/ 2009

4. Primeros auxilios (continuación)

En caso de Contacto con la piel:

Lave con agua abundante la piel contaminada.

Quítese la ropa y calzado contaminados.

Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos.

Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

En caso de Contacto con los ojos:

Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Procurar atención médica.

Notas para el médico: En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados:

Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad:

No se conoce ninguno

Riesgos específicos que resultan de la exposición a la sustancia, sus productos de combustión y gases producidos

En caso de incendio puede(n) desprenderse:

Oxidos de carbono

Óxidos de nitrógeno (NOx)

Oxido/ Oxido Metálico/ Metálicos

Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios

Usar equipo respiratorio autónomo.

Indicaciones adicionales

La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio

6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental

Precauciones individuales

Llevar las personas a un sitio seguro.

No toque o camine sobre el material derramado.

Llevar ropa de protección personal.

En caso de exposición a vapores/polvo/aerosol, usar protección respiratoria.

Medidas de protección del medio ambiente:

Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

Revisión: 30/ 06/ 2009

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

Métodos de limpieza

Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Evite que se introduzca en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas reducidas. Lave los vertidos hacia una planta de tratamiento de efluentes o proceda como se indica a continuación. Detener y recoger los derrames con materiales absorbentes no combustibles, como arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas, y colocar el material en un envase para desecharlo de acuerdo con las normativas locales (ver sección 13)

Absorber con un material inerte y colocar en un contenedor de eliminación de desechos apropiado

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación:

Indicaciones para manipulación sin peligro

Ver capítulo 8 / Equipo de protección personal

Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. No respire los vapores o nieblas. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos.

Almacenamiento:

Conservar de acuerdo con las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente

8. Límites de exposición y medidas de protección personal

Protección personal:

Use sólo con ventilación adecuada. Si la operación genera polvo, humos, gas, vapor o llovizna, use cercamientos del proceso, ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios. Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para remover ropa contaminada. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas.

Revisión: 30/ 06/ 2009

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

Use un respirador purificador de aire o con suministro de aire, que esté ajustado apropiadamente y que cumpla con las normas aprobadas si una evaluación del riesgo indica es necesario. La selección del respirador se debe basar en el conocimiento previo de los niveles, los riesgos de producto y los límites de trabajo de seguridad del respirador seleccionado.

Protección de las manos:

Guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplen con las normas aprobadas deben ser usados siempre que se manejen productos químicos si una evaluación del riesgo indica que es necesario. Recomendado: Guantes de goma de butilo/nitrilo.

Protección de los ojos:

Equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas debe ser usado cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario para evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos.

Protección corporal:

Ropa protectora

9. Propiedades físicas y químicas**Aspecto:**

Estado físico:	Pasta
Color:	Blanco
Olor:	Característico

Datos signif. p. la seguridad

		Método
Punto de inflamación:	99 °C	Vaso cerrado
Densidad a 20°C	1.14 g/cm ³	
Solubilidad en agua a 20°C.	Insoluble	

10. Estabilidad y reactividad**Condiciones que deben evitarse**

No se conocen.

Materias que deben evitarse / Reacciones peligrosas

Posibles reacciones peligrosas con:

No se conocen.

Descomposición térmica y productos de descomposición peligrosos

Utilizando el producto adecuadamente, no se descompone.

Revisión: 30/ 06/ 2009

11. Informaciones toxicológicas

Experiencia sobre personas

Contacto con la piel:

Irritación

Contacto con los ojos:

Irritación

Inhalación:

Irrita las vías respiratorias

Ingestión:

Irritante para la boca, la garganta y el estómago.

12. Informaciones ecológicas

Evite el contacto del material derramado y la fuga con la tierra y cursos de agua. No tirar los residuos por el desagüe; elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.

13. Eliminación de residuos

Producto / Recomendaciones

Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible.

Elimine del sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para su eliminación. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales.

Producto curado con su componente B correspondiente, y en la proporción adecuada, puede ser eliminado como escombros. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

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

Información complementaria

Mercancía no peligrosa

IMO/IMDG

Información complementaria

Mercancía no peligrosa

IATA/ICAO

Información complementaria

Mercancía no peligrosa

Ficha de Datos de Seguridad

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

Fecha de impresión: 30/ 06/ 2009

Página 1/6

Revisión: 30/ 06/ 2009

1. Identificación del producto y de la empresa

Identificación del producto:

Nombre comercial

SikaFast 5215 comp. B

Código:

2722

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: Iniciadores de polimerización (peróxidos)

Componentes peligrosos

Designación según Directiva 67/548/EEC

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

Ftalato de diisobutilo			
------------------------	--	--	--

84-69-5	< 25%	N	R50 [1]
---------	-------	---	---------

Peróxido de dibenzoilo			
------------------------	--	--	--

94-36-0	10 - 20	E, Xi;	R2, 36/43 [1][2]
---------	---------	--------	------------------

[1] Sustancia clasificada con un riesgo a la salud o al medio ambiente

[2] Sustancia con límites de exposición profesionales

3. Identificación de peligros

El preparado está clasificado como peligroso según la Directiva 1999/45/CE y sus enmiendas

Identificación de peligros

Clasificación O; R7/43

Peligros físico-químicos

Puede provocar incendios

Peligros para la salud humana:

Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

4. Primeros auxilios

Instrucciones generales

Facilitar siempre al médico la hoja de datos de seguridad.

En caso de Inhalación:

Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos.

Revisión: 30/ 06/ 2009

4. Primeros auxilios (continuación)

En caso de Ingestión:

No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Asegure una buena circulación de aire. Buscar inmediatamente ayuda médica.

En caso de Contacto con la piel:

Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela o use guantes. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

En caso de Contacto con los ojos:

Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Procurar atención médica.

Notas para el médico: No hay un tratamiento específico. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados:

Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad:

No se conoce ninguno

Riesgos específicos que resultan de la exposición a la sustancia, sus productos de combustión y gases producidos

En caso de incendio puede(n) desprenderse:

Oxidos de carbono

Oxido/ Oxido Metálico/ Metálicos

Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios

Usar equipo respiratorio autónomo.

Indicaciones adicionales

La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.

6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental

Precauciones individuales

Llevar las personas a un sitio seguro.

No toque o camine sobre el material derramado.

Llevar ropa de protección personal.

En caso de exposición a vapores/polvo/aerosol, usar protección respiratoria.

Medidas de protección del medio ambiente:

Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

Revisión: 30/ 06/ 2009

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

Métodos de limpieza

Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Evite que se introduzca en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas reducidas. Lave los vertidos hacia una planta de tratamiento de efluentes o proceda como se indica a continuación. Detener y recoger los derrames con materiales absorbentes no combustibles, como arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas, y colocar el material en un envase para desecharlo de acuerdo con las normativas locales (ver sección 13).

Absorber con un material inerte y colocar en un contenedor de eliminación de desechos apropiado. No lo absorba con serrín u otro material combustible. Riesgo de fuego cuando se seca.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación:

Indicaciones para manipulación sin peligro

Ver capítulo 8 / Equipo de protección personal

Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. No respire los vapores o nieblas. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos.

Almacenamiento:

Conservar de acuerdo con las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente

8. Límites de exposición y medidas de protección personal

Protección personal:

Si este producto contiene ingredientes con límites de exposición, puede ser necesaria la supervisión personal, del ambiente de trabajo o biológica para determinar la efectividad de la ventilación o de otras medidas de control y/o la necesidad de usar equipo respiratorio protector. Se debe hacer referencia al Estándar europeo EN 689 por métodos para evaluar la exposición por inhalación a agentes químicos y la guía nacional de documentos por métodos para la determinación de sustancias peligrosas.

Revisión: 30/ 06/ 2009

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

Use un respirador purificador de aire o con suministro de aire, que esté ajustado apropiadamente y que cumpla con las normas aprobadas si una evaluación del riesgo indica es necesario. La selección del respirador se debe basar en el conocimiento previo de los niveles, los riesgos de producto y los límites de trabajo de seguridad del respirador seleccionado.

Protección de las manos:

Guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplen con las normas aprobadas deben ser usados siempre que se manejen productos químicos si una evaluación del riesgo indica que es necesario. Recomendado: Guantes de goma de butilo/nitrilo.

Protección de los ojos:

Equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas debe ser usado cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario para evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos.

Protección corporal:

Ropa protectora

9. Propiedades físicas y químicas**Aspecto:**

Estado físico:	Pasta
Color:	Negro
Olor:	Débil

Datos signif. p. la seguridad

		Método
Punto de inflamación:	255 °C	Vaso cerrado
Densidad a 20°C	1.4 g/cm ³	
Solubilidad en agua a 20°C.	Insoluble	

10. Estabilidad y reactividad**Condiciones que deben evitarse**

El secado sobre la ropa u otros materiales combustibles puede ocasionar fuego.

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

Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: los materiales combustibles materiales reductores.

Descomposición térmica y productos de descomposición peligrosos

Utilizando el producto adecuadamente, no se descompone.

Revisión: 30/ 06/ 2009

11. Informaciones toxicológicas

Experiencia sobre personas

Contacto con la piel:

Irritación

Contacto con los ojos:

Irritación

Inhalación:

Irritación

Ingestión:

Puede causar daños gatrointestinales.

Una vez producida la sensibilización, podría observarse una reacción alérgica grave al exponerse posteriormente a niveles muy bajos

12. Informaciones ecológicas

Evite el contacto del material derramado y la fuga con la tierra y cursos de agua. No tirar los residuos por el desagüe; elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.

13. Eliminación de residuos

Producto / Recomendaciones

Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. Elimine del sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para su eliminación. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales.

Producto curado con su componente B correspondiente, y en la proporción adecuada, puede ser eliminado como escombros. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

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

Información complementaria

Mercancía no peligrosa

IMO/IMDG

Información complementaria

Mercancía no peligrosa

IATA/ICAO

Información complementaria

Mercancía no peligrosa

