



HOJA DE SEGURIDAD

según ISO 11014-1:1994 (E)

Producto: SIKAFLEX 1 A GRIS

Pág. 1/4
Cód.: HSP/
02007

0- Alcance del documento: Este documento es aplicable a todos los colores de Sikaflex 1 A.

1- Identificación del producto y de la empresa

1.1- Identificación del producto

1.1.1- Nombre comercial: **SIKAFLEX 1 A GRIS**

1.1.2- Código: **02007**

1.2- Empresa: Sika Uruguay S.A.

Avda. José Belloni 5514 - Montevideo

Tel./Fax: 00 (598-2) 220 22 27 – Fax: 00 (598-2) 227 64 17

Tel. información emergencia: 00 (598-2) 220 22 27 (durante las 24 hs)

2- Composición / Información sobre los ingredientes

2.1- Descripción química: Selladores y adhesivos basados en polímeros de PUR.

2.2- Información sobre los componentes peligrosos:

Producto	%	N° CAS
Nafta (petróleo)	1 - 2.5	64742-82-1
Xileno	2.5 – 10	1330-20-7

3- Identificación de los peligros y riesgos

Inflamable e Irritante.

Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias, pudiendo provocar somnolencia, náuseas y dolor de cabeza.

4- Medidas de primeros auxilios

Instrucciones generales:

Facilitar siempre al médico la hoja de seguridad

4.1- En caso de inhalación: Procurar aire fresco. Si se sienten molestias, acudir al médico.

4.2- Contacto con la piel: Lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón. Quitar inmediatamente la ropa empapada o manchada, no dejar secar. Si persisten síntomas de irritación, solicitar atención médica.

4.3- Contacto con los ojos: Lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos. Solicitar atención médica inmediata.

La información entregada considera el estado actual de conocimiento a la fecha de publicación. Ello no implica garantía alguna. Respecto a las obligaciones de garantía, sólo son relevantes las Condiciones Generales de Venta y las condiciones del producto.

N.A. = No Aplicable

N.D. = No Disponible

Edición N°3
Fecha ed.: 2005/02/23

Reemplaza a: Ed. N°2
Emisor: Jefe de Laboratorio

Revisado y
Aprobado por:



HOJA DE SEGURIDAD

según ISO 11014-1:1994 (E)

Producto: SIKAFLEX 1 A GRIS

Pág. 2/4
Cód.: HSP/
02007

4.4- En caso de ingestión: No inducir el vómito. Solicitar atención médica inmediata.

5- Medidas para lucha contra incendio

5.1- Medidas de extinción: Espuma resistente a alcoholes, polvo extintor, dióxido de carbono y agua pulverizada.

5.2- Protección frente al fuego y explosión: Usar equipo respiratorio autónomo.

Información adicional: los restos de incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor. Refrigerar con agua pulverizada los recipientes en peligro.

6- Medidas para controlar derrames o fugas accidentales

Precauciones personales:

Llevar ropa de protección personal. Asegure adecuada ventilación.

Precauciones ambientales:

Evitar que penetre en el alcantarillado o aguas superficiales. Evitar que penetre en el subsuelo o la tierra.

Método de limpieza:

Recoger con medios mecánicos. Eliminar los residuos con una pequeña cantidad de alcohol o solvente. Tratar los residuos según se indica en el apartado "eliminación de residuos".

7- Manipulación y almacenamiento

7.1- Manipulación: Trabajar en lugares con suficiente ventilación. No fumar, comer o beber durante el trabajo. Lavarse las manos antes de los descansos y después del trabajo. Mantener el producto lejos de fuentes de ignición.

7.2- Almacenamiento: El recipiente debe estar herméticamente cerrado en lugar fresco y bien ventilado. Mantener el producto en su envase original. Mantener alejado de alimentos, bebidas y comida para animales. Proteger de las heladas y de los rayos solares directos. Proteger del agua y de la humedad del aire.

8- Controles de exposición / protección personal

8.1- Límites de exposición: Nafta	500 mg/m ³	TRGS 900/DE/1996
Xileno	435 mg/m ³	SUVA, MAK/CH/1994

8.2- Equipo de protección personal

La información entregada considera el estado actual de conocimiento a la fecha de publicación. Ello no implica garantía alguna. Respecto a las obligaciones de garantía, sólo son relevantes las Condiciones Generales de Venta y las condiciones del producto.

N.A. = No Aplicable

N.D. = No Disponible

Edición N°3
Fecha ed.: 2005/02/23

Reemplaza a: Ed. N°2
Emisor: Jefe de Laboratorio

Revisado y
Aprobado por:

8.2.1- Protección respiratoria: Usar máscara de protección para vapores orgánicos.

8.2.2- Protección de ojos: Gafas de seguridad.

8.2.3- Protección de manos: Guantes de goma.

9- Propiedades físicas y químicas

9.1- Estado físico	Pastoso
9.2- Color:	varios
9.3- Olor	característico
9.4- Cambios de estado	
9.4.1- Pto. De fusión, °C	ND.
9.4.2- Pto. De ebullición, °C	NA.
9.5- Pto. de inflamación, °C	80 (Temperatura autoinflamación > 200)
9.6- Límite de explosión, Vol %	-
inferior	N.A.
superior	N.A.
9.7- Temperatura de explosión, °C	N.A.
9.8- Presión de vapor, hPa, °C	N.D.
9.9- Densidad, g/ml a 20 °C	1.13
Densidad aparente, g/cm ³ , 20 °C	N.A.
9.10- Solubilidad en agua, 20 °C	Insoluble
9.11- Valor de pH (dilución al 10% v/v), 20 °C	NA
9.12- Viscosidad, mPa.s, 20 °C	ND

10- Estabilidad y Reactividad

10.1- Descomposición térmica: Debido a la elevada presión de vapor, al aumentar la temperatura, existe el peligro de reventón de los recipientes.

10.2- Productos peligrosos de la descomposición: En caso de incendio pueden desprenderse monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno, cloruro de hidrógeno y posibles trazas de ácido cianhídrico.

10.3- Reacciones peligrosas: Con agua forma CO₂. Posible aumento de presión en contenedores cerrados. Reacciona con aminas y alcoholes.

11- Información Toxicológica

Pueden observarse reacciones alérgicas en personas sensibles. Las personas asmáticas o con

La información entregada considera el estado actual de conocimiento a la fecha de publicación. Ello no implica garantía alguna. Respecto a las obligaciones de garantía, sólo son relevantes las Condiciones Generales de Venta y las condiciones del producto.

N.A. = No Aplicable

N.D. = No Disponible

Edición N°3
Fecha ed.: 2005/02/23

Reemplaza a: Ed. N°2
Emisor: Jefe de Laboratorio

Revisado y
Aprobado por:

aparato respiratorio sensible deben evitar el contacto con este producto. En contacto con la piel y los ojos puede causar irritación. Los vapores tienen efectos narcóticos. Pueden verse afectado el tiempo de reacción y el sentido de la coordinación. En caso de ingestión puede causar perturbaciones en la salud.

12- Información Ecológica

El producto es contaminante del agua. No permitir el paso al alcantarillado, cursos de agua o terrenos. No se conocen efectos negativos sobre el medio ambiente, una vez curado el producto.

13- Indicaciones para la eliminación

No desperdicie el producto. Dejar secar, el producto endurecido es inerte.

14- Información de transporte

Clase: 3 Nombre: Inflamable N° ONU: -- Grupo embalaje: --
Información basada en el Acuerdo para la facilitación del transporte de mercancías peligrosas en el MERCOSUR.

15- Reglamentación

Acuerdo para la facilitación del transporte de mercancías peligrosas en el MERCOSUR.

16- Otra información

16.1- Elementos indicativos de riesgo:

16.1.1- Etiqueta(s) de riesgo principal:



16.1.2- Etiqueta de riesgo secundario: NA

16.2- Otros:

16.2.1- Fuentes bibliográficas: --

La información entregada considera el estado actual de conocimiento a la fecha de publicación. Ello no implica garantía alguna. Respecto a las obligaciones de garantía, sólo son relevantes las Condiciones Generales de Venta y las condiciones del producto.

N.A. = No Aplicable

N.D. = No Disponible

Edición N°3
Fecha ed.: 2005/02/23

Reemplaza a: Ed. N°2
Emisor: Jefe de Laboratorio

Revisado y
Aprobado por: