



HOJA DE SEGURIDAD
según ISO 11014-1:1994 (E)
**Producto: MEMBRANA ASFÁLTICA SIKA
42AP**

Pág. 1/4
Cód.: HSP/
04009

0- Alcance del documento: Este documento es aplicable a todas las membranas asfálticas Sika.

1- Identificación del producto y de la empresa

1.1- Identificación del producto

Nombre comercial: **MEMBRANA ASFÁLTICA SIKA 42AP de 4 mm con Revestimiento de Aluminio y Armadura de Polímero Sintético.**

1.1.2- Código: **04009**

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: Es una mezcla compleja de hidrocarburos de alto peso molecular, que normalmente van de 1000 a 20000, con láminas de recubrimiento y armadura de los materiales definidos en el ítem 1.1.

2.2- Información sobre los componentes peligrosos:

Producto	%	N° CAS
ND	ND	ND

3- Identificación de los peligros y riesgos

Combustible. En caliente el producto puede causar quemaduras por contacto en la piel, inhalación de vapores y salpicaduras.

4- Medidas de primeros auxilios

Instrucciones generales:

Facilitar siempre al médico la hoja de seguridad

4.1- En caso de inhalación: Trasladar a la persona a un lugar ventilado y proporcionar atención médica.

4.2- Contacto con la piel: Si hay quemaduras por salpicaduras, trasladar al accidentado a un Centro Especializado.

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.: 2005/03/10

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

Revisado y
Aprobado por:



HOJA DE SEGURIDAD
según ISO 11014-1:1994 (E)
**Producto: MEMBRANA ASFÁLTICA SIKA
42AP**

Pág. 2/4
Cód.: HSP/
04009

4.3- Contacto con los ojos: Si hay salpicaduras, lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos. Solicitar atención médica inmediata.

4.4- En caso de ingestión: NA.

5- Medidas para lucha contra incendio

5.1- Medidas de extinción: Polvo químico seco y espuma química.

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

6- Medidas para controlar derrames o fugas accidentales

Usar tierra o arena para contener los derrames de asfalto. No utilizar agua directamente sobre el producto.

7- Manipulación y almacenamiento

7.1- Manipulación: No comer, no beber y no fumar durante la manipulación del producto. Lavar las manos luego de manipular el producto.

7.2- Almacenamiento: Los rollos deben almacenarse en áreas cubiertas protegidas contra el polvo, la lluvia y la acción de los rayos solares, y con temperaturas no inferiores a 5°C ni superiores a 40°C

8- Controles de exposición / protección personal

8.1- Límites de exposición: ND

8.2- Equipo de protección personal

8.2.1- Protección respiratoria: NA

8.2.2- Protección de ojos: Gafas de seguridad.

8.2.3- Protección de manos: Guantes

9- Propiedades físicas y químicas

9.1- Estado físico

Sólido

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.: 2005/03/10

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

Revisado y
Aprobado por:



HOJA DE SEGURIDAD
según ISO 11014-1:1994 (E)
Producto: MEMBRANA ASFÁLTICA SIKA
42AP

Pág. 3/4
Cód.: HSP/
04009

9.2- Color:	Negro en masa / plateado superficial (o negro o color, según el tipo de membrana)
9.3- Olor	suave
9.4- Cambios de estado	
9.4.1- Pto. De fusión, °C	85 - 95
9.4.2- Pto. De ebullición, °C	> 350, punto inicial.
9.5- Pto. de inflamación, °C	230, mínimo
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.A.
9.9- Densidad, g/ml a 25 °C	0.92
Densidad aparente, g/cm ³ , 20 °C	NA
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: A temperaturas normales no genera compuestos peligrosos. En general es un producto no reactivo

10.2- Productos peligrosos de la descomposición: Como productos de combustión se tendrán mezclas complejas de gases y partículas en suspensión que incluyen monóxido de carbono, dióxido de carbono y óxidos de azufre .

10.3- Reacciones peligrosas: No presenta si se manipula en forma adecuada.

11- Información Toxicológica

La inhalación de los vapores producidos por calentamiento es irritativa a alta concentración. Los vapores son irritativos para la piel y los ojos. Los asfaltos contienen PCA (Hidrocarburos Policíclicos Aromáticos), es considerado como un potencial cancerígeno, en casos de contactos prolongados y / o repetidos con la piel.

12- Información Ecológica

El producto es no biodegradable, prácticamente insoluble.

13- Indicaciones para la eliminación

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.: 2005/03/10

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

Revisado y
Aprobado por:



HOJA DE SEGURIDAD
según ISO 11014-1:1994 (E)
**Producto: MEMBRANA ASFÁLTICA SIKA
42AP**

Pág. 4/4
Cód.: HSP/
04009

No desperdicie el producto.

14- Información de transporte

Clase: -- Nombre: Mercancía no peligrosa. 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: NA

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.: 2005/03/10

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

Revisado y
Aprobado por: