



HOJA DE SEGURIDAD

según ISO 11014-1:1994 (E)

Producto: **Igas 3F Negro**

Pág. 1/4
Cód.: HSPF/
02012

1- Identificación del producto y de la empresa

1.1- Identificación del producto

1.1.1- Nombre comercial: **Igas 3F Negro**

1.1.2- Código: **02012**

1.2- Empresa: Sika Uruguay S.A.

Av. José Belloni 5514 - Montevideo

Tel. 00 (598-2) 220 22 27 - Fax 00 (598-2) 220 22 271

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

2- Composición / Información sobre los ingredientes

2.1- Descripción química: Sellante de asfalto modificado con cargas.

2.2- Información sobre los componentes peligrosos:

Producto	%	N° CAS
Destilados del petróleo, NEP	aprox. 60	--
Aceite mineral	< 12	--

3- Identificación de los peligros y riesgos

El contacto directo con los ojos, membranas mucosas y piel, puede causar leves irritaciones

4- Medidas de primeros auxilios

Instrucciones generales:

Facilitar siempre al médico la hoja de seguridad

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

4.2- Contacto con la piel: En caso de quemaduras: Lavar con abundante agua durante al menos 10 minutos. No abrir las ampollas. Solicitar atención médica. Si persisten los síntomas de irritación acudir al médico.

4.3- Contacto con los ojos: Lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Tratamiento médico necesario.

4.4- En caso de ingestión: No inducir vómitos, consultar un médico .

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.: 26/12/2004

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

Revisado y
Aprobado por:

5- Medidas para lucha contra incendio

5.1- Medidas de extinción: Dióxido de carbono, polvo extintor, espuma. No utilizar agua.

5.2- Protección frente al fuego y explosión: Usar equipo respiratorio autónomo. Refrigerar con agua pulverizada los recipientes en peligro. Al quemar produce vapores nocivos y tóxicos (CO y CO₂).

6- Medidas para controlar derrames o fugas accidentales

Procurar ventilación suficiente. Recoger con medios mecánicos. Tratar el material recogido según se indica en el punto 13. Evitar que penetre en el alcantarillado o aguas superficiales

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. Los containers con producto líquido caliente deben ser protegidos de las infiltraciones de agua.

7.2- Almacenamiento: Mantener los recipientes herméticamente cerrados y guardarlos en un lugar fresco y bien ventilado. Mantener alejado de alimentos, bebidas y comida para animales. Proteger de las heladas, y de las temperaturas elevadas y de los rayos solares directos.

8- Controles de exposición / protección personal

8.1- Límites de exposición: N.D.

8.2- Equipo de protección personal

8.2.1- Protección respiratoria: Usar máscara para vapores orgánicos.

8.2.2- Protección de ojos: Antojos de seguridad.

8.2.3- Protección de manos: Guantes de protección para altas temperaturas.

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.: 26/12/2004

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

Revisado y
Aprobado por:

9- Propiedades físicas y químicas

9.1- Estado físico	Sólido
9.2- Color:	negro
9.3- Olor	suave
9.4- Cambios de estado	
9.4.1- Pto. de fusión, °C	ND
9.4.2- Pto. de ebullición, °C	ND
9.5- Pto. de inflamación, °C	220
9.6- Límite de explosión, Vol %	N.A
9.7- Temperatura de explosión, °C	N.A
9.8- Presión de vapor, hPa, °C	ND
9.9- Densidad, g/ml a 20°C	1.2-1.6
Densidad aparente, g/cm ³ , °C	N.A
9.10- Solubilidad en agua, 20°C	No es soluble
9.11- Valor de pH (10 grs en 100 ml agua), 20°C	N.A
9.12- Viscosidad, mPa.s, 25°C	ND

10- Estabilidad y Reactividad

10.1- Descomposición: Utilizando el producto adecuadamente no se decompone. Para evitar la descomposición térmica no sobrecalentar.

10.2- Productos peligrosos de la descomposición: En caso de incendio, pueden desprenderse: CO y CO₂.

10.3- Reacciones peligrosas: Posibles reacciones peligrosas con agua..

11- Información Toxicológica

No se conocen efectos sensibilizantes a largo plazo.

Contacto con la piel :El producto caliente, provoca quemaduras.

Contacto con los ojos: Puede causar irritación.

Inhalación: Puede causar irritación.

Ingestión: Puede causar perturbaciones considerables en la salud.

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.: 26/12/2004

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

Revisado y
Aprobado por:

12- Información Ecológica

El producto es contaminante del agua. Impedir de que llegue a las aguas o suelos.

13- Indicaciones para la eliminación

No desperdiciar el producto. Dejar endurecer (el residuo endurecido es inerte) .
Envases /embalajes deben ser eliminados de la misma forma que la sustancia contenida.

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.: 26/12/2004

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

Revisado y
Aprobado por: