



HOJA DE SEGURIDAD

según ISO 11014-1:1994 (E)

Producto: Igol 1 Negro

Pág. 1/4
Cód.: HSPF/
08001

1- Identificación del producto y de la empresa

1.1- Identificación del producto

1.1.1- Nombre comercial: **Igol 1 Negro**

1.1.2- Código: **08001**

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 2 (durante las 24 hs)

2- Composición / Información sobre los ingredientes

2.1- Descripción química: Solución Asfáltica.

2.2- Información sobre los componentes peligrosos:

Producto	%	N° CAS
Asfalto	ND	8052-42-4
Nafta pesada	ND	8030-30-6
Aguarrás	<15	ND

3- Identificación de los peligros y riesgos

Inflamable. Material que en situaciones de emergencia puede causar daños temporarios por sí mismo o por sus productos de combustión. Material que debe ser precalentado para que la ignición pueda ocurrir.

4- Medidas de primeros auxilios

Facilitar siempre al médico la hoja de datos de seguridad.

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

4.2- Contacto con la piel: Lavar la piel contaminada con abundante agua y jabón. 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.

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.: 2005/02/3

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

Revisado y
Aprobado por:

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

5- Medidas para lucha contra incendio

5.1- Medidas de extinción: Espuma, polvo extintor, CO₂, niebla de agua. No usar chorro de agua.

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

6- Medidas para controlar derrames o fugas accidentales

Evitar que el producto derramado alcance el agua. Apagar motores u otras fuentes de ignición. Absorber con arena, tierra u otro material no combustible y disponer en recipientes cerrados.

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. Usar guantes de goma.

7.2- Almacenamiento: Mantener sólo en el envase original. Mantener el envase herméticamente cerrado. Mantener alejado de alimentos, bebidas y comida para animales. Proteger de las heladas 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: Procurar ventilación suficiente. Máscara para vapores orgánicos.

8.2.2- Protección de ojos: Anteojos de seguridad.

8.2.3- Protección de manos: Guantes.

9- Propiedades físicas y químicas

9.1- Estado físico

Líquido

9.2- Color:

negro

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

Reemplaza a: Ed. N°2

Revisado y

Fecha ed.: 2005/02/3

Emisor. Jefe de Laboratorio

Aprobado por:

9.3- Olor	fuerte
9.4- Cambios de estado	
9.4.1- Pto. de fusión, °C	N.A
9.4.2- Pto. de ebullición, °C	N.D
9.5- Pto. de inflamación, °C	27
9.6- Límite de explosión, Vol %	
inferior	N.D
superior	N.D
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	0.90 – 0.96
Densidad aparente, g/cm ³ , °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, 25°C	N.D

10- Estabilidad y Reactividad

10.1- Descomposición: El producto es estable en condiciones de almacenamiento adecuado. Evitar altas temperaturas, llamas abiertas y chispas.

10.2- Productos peligrosos de la descomposición: Evaporación de solventes orgánicos. En caso de incendio puede desprenderse monóxido de carbono.

10.3- Reacciones peligrosas: Reacción con sustancias oxidantes.

11- Información Toxicológica

Los vapores de hidrocarburos actúan sobre el sistema nervioso central pudiendo causar mareos, náuseas y dolor de cabeza. Irritante de la piel, los ojos y las vías respiratorias. El contacto reiterado y prolongado con la piel puede causar dermatitis.

12- Información Ecológica

Los hidrocarburos líquidos son contaminantes del suelo y del agua. Los hidrocarburos volátiles y sus productos de combustión son contaminantes atmosféricos, pudiendo contribuir al efecto invernadero.

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.: 2005/02/3

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

Revisado y
Aprobado por:

13- Indicaciones para la eliminación

Si ha de eliminar el producto, identificar como residuo especial.
Envases /embalajes deben ser eliminados de la misma forma que la sustancia contenida.

14- Información de transporte

Clase: 3 Nombre: Líquido 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:--