



HOJA DE SEGURIDAD

según ISO 11014-1:1994 (E)

Producto: Igol 5 Sil

Pág. 1/4
Cód.: HSPF/
05001

1- Identificación del producto y de la empresa

1.1- Identificación del producto

1.1.1- Nombre comercial: **Igol 5 Sil**

1.1.2- Código: **05001**

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: Solución de silicona vehiculizada con solvente.

2.2- Información sobre los componentes peligrosos:

Producto	%	N° CAS
Aguarrás	60-100	--
Metil 1-octilmetoxisilano	<5	--

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 calentado moderadamente o expuesto a temperaturas ambientes relativamente altas para que la ignición pueda ocurrir.

4- Medidas de primeros auxilios

Instrucciones generales:

Facilitar siempre al médico la hoja de seguridad

4.1- En caso de inhalación: Remover a la persona llevándola al aire libre. Procurar asistencia médica.

4.2- Contacto con la piel: Lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón. Quitar inmediatamente la ropa empapada o manchada. Si aparecen síntomas de irritación, solicitar atención médica.

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

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.: 2005/01/26

Reemplaza a: Ed. N°2

Emisor: Jefe de Laboratorio

Revisado y

Aprobado por:



HOJA DE SEGURIDAD

según ISO 11014-1:1994 (E)

Producto: Igol 5 Sil

Pág. 2/4
Cód.: HSPF/
05001

atención médica inmediata.

4.4- En caso de ingestión: No inducir el vómito. Enjuagar la boca y solicitar atención médica inmediata.

5- Medidas para lucha contra incendio

5.1- Medidas de extinción: Polvo químico ABC, anhídrido carbónico, arena, espuma. Agua solo como niebla o para enfriar recipientes expuestos.

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

Información adicional: Refrigerar con agua pulverizada los recipientes en peligro. Evitar las llamas. No producir chispas y No Fumar. No poner en contacto con oxidantes fuertes.

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 inhalar los vapores. 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.

7.2- Almacenamiento: A prueba de incendio. Separados de oxidantes fuertes. 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.

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, usar máscara 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

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.: 2005/01/26

Reemplaza a: Ed. N°2

Emisor: Jefe de Laboratorio

Revisado y

Aprobado por:



HOJA DE SEGURIDAD

según ISO 11014-1:1994 (E)

Producto: Igol 5 Sil

Pág. 3/4
Cód.: HSPF/
05001

9.1- Estado físico	Líquido Transparente
9.2- Color:	incolore
9.3- Olor	característico.
9.4- Cambios de estado	
9.4.1- Pto. De fusión, °C	NA
9.4.2- Pto. De ebullición, °C	ND
9.5- Pto. de inflamación, °C	Aprox. 30
9.6- Límite de explosión, Vol %	-
inferior	N.D.
superior	N.D.
9.7- Temperatura de explosión, °C	N.D.
9.8- Presión de vapor, hPa, °C	N.D.
9.9- Densidad, g/ml a 20°C	0.76 – 0.80
Densidad aparente, Kg/m 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	N.A.
9.12- Viscosidad, mPa.s, 25°C	N.D.

10- Estabilidad y Reactividad

10.1- Descomposición térmica: Utilizando el producto adecuadamente no se descompone. Evitar altas temperaturas, chispas y llamas abiertas.

10.2- Productos peligrosos de la descomposición: En caso de incendio pueden desprenderse monóxido de carbono.

10.3- Reacciones peligrosas: Posibles reacciones peligrosas con ácidos y oxidantes, originando peligro de incendio y explosión.

11- Información Toxicológica

La sustancia irrita los ojos. La inhalación de altas concentraciones del vapor puede originar irritación del tracto respiratorio. La sustancia puede causar efectos en el sistema nervioso central, pudiendo causar mareos, náuseas y dolor de cabeza. Por ingestión o inhalación de altas concentraciones de vapor puede causar además dificultades respiratorias, daño pulmonar y convulsiones. Por exposición prolongada o repetida, desengrasa la piel.

12- Información Ecológica

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.: 2005/01/26

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

Revisado y
Aprobado por:

El producto es contaminante del agua y el suelo, pudiendo poner en peligro a los organismos acuáticos. No permitir el paso al alcantarillado, cursos de agua o terrenos.
Los hidrocarburos aromáticos y los productos de combustión son contaminantes atmosféricos, que constituyen gases de efecto invernadero.

13- Indicaciones para la eliminación

Si se ha eliminar el producto, identificar como residuo especial, es una mezcla de solventes orgánicos altamente inflamables.

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:--

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.: 2005/01/26

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

Revisado y
Aprobado por:
