



HOJA DE SEGURIDAD

según ISO 11014-1:1994 (E)

Producto: IGASOL

Pág. 1/5
Cód.: HSPF/
0121308

0- Alcance del documento: Este documento es aplicable a IGASOL en todas las presentaciones.

1- Identificación del producto y de la empresa

1.1- Identificación del producto

1.1.1- Nombre comercial: **IGASOL** (o correspondiente según alcance). Emulsión asfáltica no-iónica para impermeabilización

1.1.2- Código: **0121308** (o correspondiente según alcance)

1.2- Empresa: Sika Uruguay S.A.

Av. José Belloni 5514 - Montevideo

Tel. 00 598 2220 22 27 - Fax 00 598 2220 64 17

Tel. información emergencia: 00 598 2220 22 27 (durante las 24 h)

2- Composición / Información sobre los ingredientes

2.1- Descripción química: Emulsión asfáltica en agua

2.2- - Información sobre los componentes peligrosos:

Producto	% m/m	N° CAS
Asfalto	≤ 50	802-42-4

3- Identificación de los peligros y riesgos

Sustancia Peligrosa. Nocivo en general. 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.

Producto no inflamable y no corrosivo.

4- Medidas de primeros auxilios

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°4

Reemplaza a: Ed. N°3

Revisado y

Fecha ed.: 2015/05/22

Emisor. Jefe de Laboratorio

Aprobado por:



HOJA DE SEGURIDAD

según ISO 11014-1:1994 (E)

Producto: IGASOL

Pág. 2/5

Cód.: HSPF/

0121308

Facilitar siempre al médico la hoja de datos de seguridad.

4.1- En caso de inhalación: Colocar al accidentado al aire libre y en reposo. Si se sienten molestias solicitar atención médica. No emite vapores tóxicos en frío.

4.2- Contacto con la piel: Retirar la ropa contaminada. No utilizar disolventes. Lavar la piel contaminada con abundante agua y jabón en forma vigorosa. Si persisten los síntomas de irritación solicitar atención médica.

4.3- Contacto con los ojos: Lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Solicitar atención médica.

4.4- En caso de ingestión: No inducir vómitos y solicitar atención médica. Mantener en reposo recostado sobre el lado izquierdo y con la cabeza hacia abajo. No administrar nada por vía oral.

5- Medidas para lucha contra incendio

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

5.2- Protección frente al fuego y explosión: Utilizar equipo respiratorio autónomo. La exposición a los productos de descomposición puede ser perjudicial para la salud. Mantener los envases expuestos al fuego fríos mediante el rociado de agua.

6- Medidas para controlar derrames o fugas accidentales

Eliminar los posibles puntos de ignición y ventilar la zona. No dejar que llegue al alcantarillado o a los cursos de agua. Detener y recoger el vertido con materiales absorbentes tierra, arena o arcillas y depositar en recipientes adecuados para su posterior eliminación según numeral 13. Limpiar con detergentes evitando el uso de solventes. Si el producto contamina cursos de agua, comunicar a las autoridades correspondientes.

7- Manipulación y almacenamiento

7.1- Manipulación: No comer, no beber y no fumar durante la manipulación del producto. Lavar las

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°4

Reemplaza a: Ed. N°3

Revisado y

Fecha ed.: 2015/05/22

Emisor. Jefe de Laboratorio

Aprobado por:

manos luego de manipular el producto. Evitar contacto con piel y ojos.

7.2- Almacenamiento: Mantener en el envase original cerrado. Almacenar los envases en un lugar seco, con buena ventilación y a resguardo de temperaturas extremas. Mantener alejado de productos oxidantes, alcalinos o ácidos. Proteger de las heladas y de los rayos solares directos. 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.

8.2.2- Protección de ojos: Gafas protectoras.

8.2.3- Protección de manos: Guantes.

9- Propiedades físicas y químicas

9.1- Estado físico	Líquido viscoso tixotrópico
9.2- Color:	negro
9.3- Olor	débil
9.4- Cambios de estado	
9.4.1- Pto. de fusión, °C	N.D
9.4.2- Pto. de ebullición, °C	N.D.
9.5- Pto. de inflamación, °C	N.A.
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 20°C	1.00-1.05
Densidad aparente, g/cm ³ , °C	N.A
9.10- Solubilidad en agua, 20°C	Soluble

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°4

Reemplaza a: Ed. N°3

Revisado y

Fecha ed.: 2015/05/22

Emisor. Jefe de Laboratorio

Aprobado por:



HOJA DE SEGURIDAD

según ISO 11014-1:1994 (E)

Producto: IGASOL

Pág. 4/5

Cód.: HSPF/

0121308

9.11- Valor de pH (dilución al 10% v/v), 20°C	5-10
9.12- Viscosidad, mPa.s, 25°C	N.D

10- Estabilidad y Reactividad

10.1- Descomposición: El producto es estable en condiciones de manipulación y almacenamiento adecuadas.

10.2- Productos peligrosos de la descomposición: En caso de incendio, pueden generarse productos de descomposición peligrosos tales como monóxido de carbono, dióxido de carbono, sulfuro de hidrogeno, óxidos sulfurados y varios Hidrocarburos.

10.3- Reacciones peligrosas: No presenta si se manipula en forma correcta. Mantener alejado de productos oxidantes, alcalinos o ácidos.

11- Información Toxicológica

Contacto con la piel: Puede causar irritación.

Contacto con los ojos: Causa irritación.

Inhalación: Puede causar irritación.

Ingestión: Una pequeña cantidad puede causar perturbaciones considerables en la salud.

12- Información Ecológica

Contaminante del suelo y del agua. Impedir que llegue a las aguas o suelos.

13- Indicaciones para la eliminación

No desperdiciar el producto. Dejar secar y disponer la mezcla endurecida como residuo normal. Envases /embalajes deben ser eliminados de la misma forma que la sustancia contenida.

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°4

Reemplaza a: Ed. N°3

Revisado y

Fecha ed.: 2015/05/22

Emisor. Jefe de Laboratorio

Aprobado por:

14- Información de transporte

Clase: 9 Nombre: Sustancia 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:



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°4

Reemplaza a: Ed. N°3

Revisado y

Fecha ed.: 2015/05/22

Emisor. Jefe de Laboratorio

Aprobado por:
