



HOJA DE SEGURIDAD

según ISO 11014-1:1994 (E)

Producto: Sigunit-L 22

Pág. 1/5
Cód.: HSP/
01032

1- Identificación del producto y de la empresa

1.1- Identificación del producto

1.1.1- Nombre comercial: **Sigunit-L 22**

1.1.2- Código: **01032**

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 acuosa de alcalinos.

2.2- Información sobre los componentes peligrosos:

Producto	%	N° CAS
Hidróxido de sodio	25-50	1310-73-2
Óxido de aluminio y sodio	25-50	11138-49-1

3- Identificación de los peligros y riesgos

Corrosivo. Provoca quemaduras graves.

4- Medidas de primeros auxilios

Instrucciones generales:

Facilitar siempre al médico la hoja de seguridad

4.1- En caso de inhalación: Llevar a la persona al aire libre y colocarlo en posición de reposo. Solicitar atención médica.

4.2- Contacto con la piel: Lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón. Quitar inmediatamente la ropa empapada o manchada, no dejar secar. Si aparecen síntomas de irritación, solicitar atención médica.

En caso de quemaduras: Lavar con abundante agua durante al menos 10 minutos. No abrir las ampollas. 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°2

Fecha ed.: 2005/02/16

Reemplaza a: Ed. N°1

Emisor: Jefe de Laboratorio

Revisado y

Aprobado por:



HOJA DE SEGURIDAD

según ISO 11014-1:1994 (E)

Producto: Sigunit-L 22

Pág. 2/5
Cód.: HSP/
01032

atención médica inmediata.

4.4- En caso de ingestión: No inducir el vómito. Solicitar atención médica inmediata.

5- Medidas para lucha contra incendio

5.1- Medidas de extinción: Elegir los medios de extinción según el incendio rodeante. No utilizar chorro de agua.

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

Información adicional: El producto no arde por sí mismo. Refrigerar con agua pulverizada los recipientes en peligro. Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

6- Medidas para controlar derrames o fugas accidentales

Precauciones personales:

Llevar ropa de protección personal. Asegure adecuada ventilación.

Precauciones ambientales:

Evitar que penetre en el alcantarillado o aguas superficiales. Evitar que penetre en el subsuelo o la tierra.

Método de limpieza:

Recoger con materiales absorbentes adecuados. Tratar los residuos según se indica en el apartado "eliminación de residuos".

7- Manipulación y almacenamiento

7.1- Manipulación: No fumar, ni comer o beber durante el trabajo. Lavarse las manos antes de los descansos y después del trabajo.

7.2- Almacenamiento: 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. 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

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°2

Fecha ed.: 2005/02/16

Reemplaza a: Ed. N°1

Emisor: Jefe de Laboratorio

Revisado y

Aprobado por:



HOJA DE SEGURIDAD

según ISO 11014-1:1994 (E)

Producto: Sigunit-L 22

Pág. 3/5
Cód.: HSP/
01032

8.2.1- Protección respiratoria: En caso de ventilación insuficiente, usar máscara de protección 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

9.1- Estado físico	Líquido
9.2- Color:	pardo
9.3- Olor	inodoro
9.4- Cambios de estado	
9.4.1- Pto. De fusión, °C	NA
9.4.2- Pto. De ebullición, °C	> 100
9.5- Pto. de inflamación, °C	NA
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.D
9.9- Densidad, g/ml a 20°C	1.49 – 1.52
Densidad aparente, g/cm ³ , 20 °C	N.A.
9.10- Solubilidad en agua, 20°C	Soluble
9.11- Valor de pH (dilución al 10% v/v), 20°C	Mín. 12
9.12- Viscosidad, mPa.s, 20°C	80

10- Estabilidad y Reactividad

10.1- Descomposición térmica: Utilizando el producto adecuadamente no se descompone.

10.2- Productos peligrosos de la descomposición: Utilizando el producto adecuadamente no se descompone

10.3- Reacciones peligrosas: Con ácidos se produce una reacción exotérmica fuerte.

11- Información Toxicológica

No se conocen efectos sensibilizantes a largo plazo.

En contacto con la piel , provoca quemaduras.

En contacto con los ojos, provoca quemaduras y puede causar lesiones oculares irreversibles.

En caso de inhalación pueden causar irritación.

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°2

Fecha ed.: 2005/02/16

Reemplaza a: Ed. N°1

Emisor: Jefe de Laboratorio

Revisado y

Aprobado por:

En caso de ingestión, una pequeña cantidad ingerida puede causar perturbaciones considerables en la salud.

12- Información Ecológica

El producto es un débil contaminante del agua. Debido al pH puede poner en peligro a los organismos acuáticos. No permitir el paso al alcantarillado, cursos de agua o terrenos.

13- Indicaciones para la eliminación

No desperdicie el producto. Use abundante agua para el lavado del envase y luego utilícela como agua para amasado. Si ha de eliminar el producto agregar cemento y dejar endurecer (el residuo endurecido es inerte).

Envases /embalajes totalmente vacíos y limpios pueden destinarse al reciclaje.

Envases /embalajes que no pueden ser limpiados deben ser eliminados de la misma forma que la sustancia contenida.

14- Información de transporte

Clase: 8 Nombre: Líquido Corrosivo 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°2
Fecha ed.: 2005/02/16

Reemplaza a: Ed. N°1
Emisor: Jefe de Laboratorio

Revisado y
Aprobado por:



HOJA DE SEGURIDAD
según ISO 11014-1:1994 (E)
Producto: Sigunit-L 22

Pág. 5/5
Cód.: HSP/
01032

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°2

Fecha ed.: 2005/02/16

Reemplaza a: Ed. N°1

Emisor: Jefe de Laboratorio

Revisado y

Aprobado por:
