



HOJA DE SEGURIDAD

según ISO 11014-1:1994 (E)

Producto: Sika Boom N

Pág. 1/4
Cód.: HSP/
02031

0- Alcance del documento: Este documento es aplicable a Sika Boom S.

1- Identificación del producto y de la empresa

1.1- Identificación del producto

1.1.1- Nombre comercial: **Sika Boom N**

1.1.2- Código: **02031**

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: Polímero de poliuretano reactivo, expansivo

2.2- Información sobre los componentes peligrosos:

Producto	%	Nº CAS
Diisocianato de difenilmetano	5 –10	9016-87-9
Butano	2.5 – 10	106-97-8
Eter dimetílico	2.5 – 10	115-10-6

3- Identificación de los peligros y riesgos

Gas Inflamable y Sustancia Peligrosa.

Extremadamente inflamable. Nocivo por inhalación. Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

Posibilidad de sensibilización por inhalación y en contacto con la piel. Puede causar cáncer. Puede causar alteraciones genéticas hereditarias.

4- Medidas de primeros auxilios

Instrucciones generales:

Facilitar siempre al médico la hoja de seguridad

4.1- En caso de inhalación: Llevar el afectado al aire libre y colocarlo en posición de reposo. Procurar asistencia médica.

4.2- Contacto con la piel: Lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón. Quitar

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.: 2005/03/10

Reemplaza a: Ed. N°1

Emisor: Jefe de Laboratorio

Revisado y

Aprobado por:



HOJA DE SEGURIDAD

según ISO 11014-1:1994 (E)

Producto: Sika Boom N

Pág. 2/4
Cód.: HSP/
02031

inmediatamente la ropa empapada o manchada, no dejar secar. Si persisten síntomas de irritación, solicitar atención médica.

4.3- Contacto con los ojos: Lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos. Solicitar 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: Agua pulverizada, polvo extintor y espuma. No utilizar chorro de agua.

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

Información adicional: Los restos de incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor. Refrigerar con agua pulverizada los recipientes en peligro.

6- Medidas para controlar derrames o fugas accidentales

Precauciones personales:

Llevar a las personas a un sitio seguro. Procurar ventilación suficiente. Usar protección respiratoria.

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 medios mecánicos. Tratar los residuos según se indica en el apartado "eliminación de residuos".

7- Manipulación y almacenamiento

7.1- Manipulación: Trabajar en lugares con suficiente ventilación. No respirar los vapores. No fumar, comer o beber durante el trabajo. Lavarse las manos antes de los descansos y después del trabajo. Mantener el producto lejos de fuentes de ignición. Los vapores del producto son más pesados que el aire.

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. No almacenar junto con oxidantes.

8- Controles de exposición / 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

Reemplaza a: Ed. N°1

Revisado y

Fecha ed.: 2005/03/10

Emisor: Jefe de Laboratorio

Aprobado por:



HOJA DE SEGURIDAD

según ISO 11014-1:1994 (E)

Producto: Sika Boom N

Pág. 3/4
Cód.: HSP/
02031

8.1- Límites de exposición: ND
8.2- Equipo de protección personal

8.2.1- Protección respiratoria: 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	aerosol
9.2- Color:	amarillo claro
9.3- Olor	característico
9.4- Cambios de estado	
9.4.1- Pto. De fusión, °C	NA.
9.4.2- Pto. De ebullición, °C	NA.
9.5- Pto. de inflamación, °C	ND (es inflamable)
9.6- Límite de explosión, Vol %	-
inferior	1.5
superior	18.6
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	1.0 – 1.02
Densidad aparente, g/cm 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	NA
9.12- Viscosidad, mPa.s, 20°C	NA

10- Estabilidad y Reactividad

10.1- Descomposición térmica: Descomposición térmica a > 100 °C.

10.2- Productos peligrosos de la descomposición: En caso de incendio pueden desprenderse cloruro de hidrógeno (HCl) y fluoruro de hidrógeno (HF).

10.3- Reacciones peligrosas: Almacenando y manipulando el producto adecuadamente no se producen reacciones peligrosas.

11- Información Toxicológica

Pueden observarse reacciones alérgicas en personas sensibles, incluso con concentraciones

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.: 2005/03/10

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

Revisado y
Aprobado por:

muy bajas de producto. En contacto con la piel, los ojos y las vías respiratorias puede causar irritación. En caso de ingestión puede causar perturbaciones en la salud.

12- Información Ecológica

El producto es contaminante del agua. No permitir el paso al alcantarillado, cursos de agua o terrenos. No se conocen efectos negativos sobre el medio ambiente, una vez curado el producto.

13- Indicaciones para la eliminación

No desperdicie el producto. Aplicar sobre una superficie y dejar endurecer. El producto endurecido es inerte.

14- Información de transporte

Clase: 2 y 9 Nombre: Gases Inflamables y Sustancia Peligrosa N° ONU: 1950 Grupo embalaje: II

Información basada en el Acuerdo para la facilitación del transporte de mercancías peligrosas en el MERCOSUR.

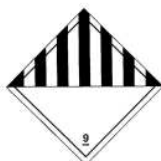
15- Reglamentación

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.: 2005/03/10

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

Revisado y
Aprobado por:
