



# HOJA DE SEGURIDAD

según ISO 11014-1:1994 (E)

**Producto: Sikadur 30**

**Componente A**

Pág. 1/4

Cód.: HSP/

03014

---

## 1- Identificación del producto y de la empresa

1.1- Identificación del producto

1.1.1- Nombre comercial: **Sikadur 30**

1.1.2- Código: **03014**

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 27 (durante las 24 hs)

---

## 2- Composición / Información sobre los ingredientes

2.1- Descripción química: Resina Epoxi Modificada y con carga.

2.2- - Información sobre los componentes peligrosos:

Producto	%	N° CAS
Bisfenol -A epiclorhidrina	10 - 25	25068-38-6
Nafta disolvente	1 - 2.5	64742-95-6
1.4-bis (2.3-epoxipropoxi) butano	2.5 - 10	2425-79-8

---

## 3- Identificación de los peligros y riesgos

**Irritante.** Irrita los ojos y la piel. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

---

## 4- Medidas de primeros auxilios

Instrucciones generales:

Facilitar siempre al médico la hoja de seguridad

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

4.2- Contacto con la piel: Quitar inmediatamente la ropa contaminada, no dejar secar. 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.

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

---

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.: 25/02/2005

Reemplaza a: Ed. N°1

Emisor. Jefe de Laboratorio

Revisado y

Aprobado por:



# HOJA DE SEGURIDAD

según ISO 11014-1:1994 (E)

**Producto: Sikadur 30**

**Componente A**

Pág. 2/4

Cód.: HSP/

03014

---

## 5- Medidas para lucha contra incendio

5.1- Medidas de extinción: Espuma, polvo extintor, dióxido de carbono y niebla de agua. No utilizar chorro de agua.

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

Indicaciones adicionales: Refrigerar con agua pulverizada los recipientes en peligro. Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada debe ser dispuesta de acuerdo a las regulaciones locales.

---

## 6- Medidas para controlar derrames o fugas accidentales

Procurar ventilación suficiente. Recoger con materiales absorbentes adecuados. Tratar el material recogido según se indica en el punto 13. Eliminar los residuos con una pequeña cantidad de alcohol o solvente. Evitar que penetre en el alcantarillado o aguas superficiales

---

## 7- Manipulación y almacenamiento

7.1- Manipulación: No comer, no beber y no fumar durante la manipulación del producto. Lavarse las manos luego de manipular el producto. Evitar el contacto con los ojos y la piel. No respirar los vapores. Mantener el producto lejos de fuentes de ignición.

7.2- Almacenamiento: Mantener los recipientes herméticamente cerrados y guardarlos en un lugar fresco y bien ventilado. Mantener alejado de alimentos, bebidas y comida para animales. Proteger de las heladas, y de las temperaturas elevadas y de los rayos solares directos.

---

## 8- Controles de exposición / protección personal

8.1- Límites de exposición: ND

8.2- Equipo de protección personal

8.2.1- Protección respiratoria: En caso de ventilación insuficiente, usar mascarilla con filtro para vapores orgánicos.

8.2.2- Protección de ojos: Anteojos de seguridad.

8.2.3- Protección de manos: Guantes.

---

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.: 25/02/2005

Reemplaza a: Ed. N°1

Emisor. Jefe de Laboratorio

Revisado y

Aprobado por:

---

## 9- Propiedades físicas y químicas

9.1- Estado físico	Pasta
9.2- Color:	blanco
9.3- Olor	inodoro
9.4- Cambios de estado	
9.4.1- Pto. de fusión, °C	ND
9.4.2- Pto. de ebullición, °C	NA
9.5- Pto. de inflamación, °C	>101 (temperatura de autoinflamación: 300°C)
9.6- Límite de explosión, Vol %	N.A
9.7- Temperatura de explosión, °C	N.A
9.8- Presión de vapor, hPa, °C	<0.01
9.9- Densidad, g/ml a 20°C	2.0
Densidad aparente, g/cm <sup>3</sup> , °C	N.A
9.10- Solubilidad en agua, 20°C	Insoluble
9.11- Valor de pH (10 grs en 100 ml agua), 20°C	7.5
9.12- Viscosidad, mPa.s, 25°C	ND

---

## 10- Estabilidad y Reactividad

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

10.2- Productos peligrosos de la descomposición: En caso de incendio, pueden desprenderse: CO y CO<sub>2</sub>.

10.3- Reacciones peligrosas: Posibles reacciones peligrosas con: aminas, fenoles. Debido a la elevada presión de vapor al aumentar la temperatura, existe el peligro de reventón de los recipientes.

---

## 11- Información Toxicológica

Contacto con la piel : Pueden observarse reacciones alérgicas en personas sensibles, incluso con concentraciones muy bajas de producto.

Contacto con los ojos: Causa irritación.

Inhalación: Causa irritación

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

---

## 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°2

Fecha ed.: 25/02/2005

Reemplaza a: Ed. N°1

Emisor. Jefe de Laboratorio

Revisado y

Aprobado por:

---

---

El producto es contaminante del agua. Impedir de que llegue a las aguas o suelos. De acuerdo con las informaciones con las sustancias perjudiciales para el medio ambiente, no puede excluirse el riesgo correspondiente del producto.

---

### 13- Indicaciones para la eliminación

No desperdiciar el producto. Mezclar sus componentes para que reaccionen y dejar endurecer (el residuo endurecido es inerte) .

Envases /embalajes deben ser eliminados de la misma forma que la sustancia contenida.

---

### 14- Información de transporte

Clase: --                      Nombre: Mercancía No 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:

12.2.1: 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.: 25/02/2005

Reemplaza a: Ed. N°1

Emisor. Jefe de Laboratorio

Revisado y

Aprobado por: