

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS)

En cumplimiento del Reglamento (EC) nº 1907/2006 (REACH), Anexo II



Sika® Aislante Térmico

## SECCION 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

### 1.1 Identificación del producto

**Nombre del producto:** Sika® Aislante Térmico  
**Código:**

### 1.2 Usos pertinente identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

**Uso del producto:**  
✓ Recubrimiento para superficies metálicas.

### 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

**Fabricante/ Distribuidor:** Sika Colombia S.A.S.  
Vereda Canavita km 20.5 Autopista Norte  
Tocancipá, Cundinamarca  
Colombia  
col.sika.com

**Número de Teléfono:** (+571) 878 – 6333  
**Número de Fax:** (+571) 878 – 6666  
**Dirección de email de la persona responsable de esta FDS:** controlcalidad.lab@co.sika.com

**1.4 En caso de emergencia:** CISPROQUIM  
Bogotá: 2886012 / 2886355  
Resto del país: 01 8000 916012

## SECCION 2: Identificación de los peligros

### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

#### Clasificación SGA

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

### 2.2 Elementos de etiquetado GHS

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

### 2.3 Otros peligros

Ninguno conocido

## SECCION 3: Composición /información sobre los componentes

**Sustancia/preparado** : Mezcla  
**Familia química/** : Dispersión acrílica con cargas inertes.

No hay ningún ingrediente adicional presente que, bajo el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente, como PBT o mPmB o tenga asignado un límite de exposición laboral y por lo tanto deban ser reportados en esta sección.

## En cumplimiento del Reglamento (EC) nº 1907/2006 (REACH), Anexo II

Sika® Aislante Térmico

### SECCION 4: Primeros auxilios

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

<b>Contacto con los ojos:</b>	Buscar atención médica si se produce una irritación.
<b>Inhalación:</b>	Conseguir atención médica si se presentan efectos de salud adversos o son severos.
<b>Contacto con la piel:</b>	Conseguir atención médica si se presentan efectos de salud adversos o son severos.
<b>Ingestión:</b>	Conseguir atención médica si se presentan efectos de salud adversos o son severos.

#### 4.2 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

<b>Notas para el médico:</b>	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
<b>Tratamientos específicos:</b>	No hay un tratamiento específico.

### SECCION 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1 Medios de extinción

<b>Punto de Inflamación:</b>	No aplicable.
<b>Medios de extinción Apropriados:</b>	Utilizar polvos químicos secos, CO <sub>2</sub> , agua pulverizada (niebla de agua) o espuma.
<b>Medios de extinción no Apropriados:</b>	No se conoce ninguno.

#### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

<b>Peligros derivados de la sustancia o mezcla:</b>	No existe un peligro específico de incendio o explosión
<b>Productos de descomposición térmica peligrosos:</b>	Ningún dato específico.

#### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

<b>Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios:</b>	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente.
<b>Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios:</b>	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.

### SECCION 6: Medidas en caso de vertido accidental

#### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

<b>Para el personal que no forma parte de los</b>	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No permitir el ingreso de personal innecesario y sin protección.
---	---

## En cumplimiento del Reglamento (EC) nº 1907/2006 (REACH), Anexo II

Sika® Aislante Térmico

<b>servicios de emergencia:</b>	No tocar o caminar sobre el material derramado. Evitar respirar vapor o neblina. Proporcionar ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
<b>Para el personal de Emergencia:</b>	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".
<b>6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:</b>	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
<b>6.3 Métodos y material de contención y de limpieza</b>	Evitar que se introduzca en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas reducidas.
<b>6.4 Referencia a otras secciones</b>	Consultar en la Sección 1 la información de contacto en caso de emergencia. Consultar en la Sección 8 la información relativa a equipos de protección personal apropiados. Consultar en la Sección 13 la información adicional relativa al tratamiento de residuos.

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

**Medidas de protección :** No se requieren medidas especiales.

#### **Información relativa a higiene en el trabajo de forma general**

Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas de alimentación. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.

#### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Conservar de acuerdo con las normativas locales.

#### 7.3 Usos específicos finales

**Recomendaciones :** No disponible.

**Soluciones específicas del sector industrial :** No disponible.

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

La información recogida en esta sección contiene consejos e indicaciones generales. La información que se proporciona está basada en los usos habituales anticipados para el producto. Puede ser necesario tomar medidas adicionales para su manipulación a granel u otros usos que pudieran aumentar de manera significativa la exposición de los trabajadores o la liberación al medio ambiente.

#### 8.1 Parámetros de control

##### **Límites de exposición profesional**

Se desconoce el valor límite de exposición.

**Procedimientos recomendados de control:** No aplicable.

## En cumplimiento del Reglamento (EC) nº 1907/2006 (REACH), Anexo II

Sika® Aislante Térmico

### Valores DNEL/DMEL

No hay valores DEL disponibles.

### Valor PNEC

No hay valores PEC disponibles.

### 8.2 Controles de la exposición

#### Controles técnicos Apropriados:

Una ventilación usual debería ser suficiente para controlar la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados.

#### Medidas de protección individual

##### Medidas higiénicas:

Lavar las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo.

##### Protección de los ojos/la Cara:

Se debe usar un equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario, a fin de evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos.

##### Protección de la piel

##### Protección de las manos:

Si una evaluación del riesgo indica que es necesario, se deben usar guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplan con las normas aprobadas siempre que se manejen productos químicos.

##### Protección corporal:

No aplicable.

##### Otro tipo de protección cutánea

Se deben elegir el calzado adecuado y cualquier otra medida de protección cutánea necesaria dependiendo de la tarea que se lleve a cabo y de los riesgos implicados. Tales medidas deben ser aprobadas por un especialista antes de proceder a la manipulación de este producto.

##### Protección respiratoria:

No se requieren medidas especiales

##### Controles de exposición Medioambiental:

No aplicable.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

#### Aspecto

Estado físico:	Líquido
Color:	Blanco mate
Olor:	Característico
Umbral olfativo:	No disponible
pH:	No disponible
Punto de fusión/punto de Congelación:	No disponible
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	No disponible
Punto de inflamación:	No disponible
Tasa de evaporación	No disponible
Inflamabilidad (sólido, gas):	No disponible

## En cumplimiento del Reglamento (EC) nº 1907/2006 (REACH), Anexo II

Sika® Aislante Térmico

<b>Tiempo de Combustión:</b>	No aplicable
<b>Velocidad de Combustión:</b>	No aplicable
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad:</b>	No aplicable
<b>Presión de vapor:</b>	No disponible
<b>Densidad de vapor:</b>	No disponible
<b>Densidad:</b>	0.65 g/cm <sup>3</sup> ± 0.05 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
<b>Densidad relativa:</b>	No disponible
<b>Solubilidad(es):</b>	El producto es soluble en agua (20 °C)
<b>Coefficiente de reparto noctanol/agua:</b>	No disponible
<b>Temperatura de autoinflamación:</b>	No disponible
<b>Temperatura de descomposición:</b>	No disponible
<b>Viscosidad:</b>	No disponible
<b>Propiedades explosivas:</b>	No disponible
<b>Propiedades comburentes:</b>	No disponible

### 9.2 Información adicional

Ninguna información adicional

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

<b>10.1 Reactividad:</b>	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
<b>10.2 Estabilidad química :</b>	El producto es estable.
<b>10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:</b>	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
<b>10.4 Condiciones que deben evitarse</b>	Ningún dato específico.
<b>10.5 Materiales incompatibles</b>	Ningún dato específico
<b>10.6 Productos de descomposición peligrosos</b>	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Conclusión/resumen :No disponible.

## SECCIÓN 12: Información Ecológica

### 12.1 Toxicidad

Conclusión/resumen : No disponible.

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

Conclusión/resumen : No disponible.

### 12.3 Potencial de bioacumulación

No disponible.

## En cumplimiento del Reglamento (EC) nº 1907/2006 (REACH), Anexo II

Sika® Aislante Térmico

### 12.4 Movilidad en el suelo

**Coefficiente de partición:** No disponible.

**tierra/agua (KOC)**

**MOVILIDAD:** No disponible.

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

**PBT :** No aplicable

**mPmB :** No aplicable.

**12.6 Otros efectos adversos** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

**Producto**

**Métodos de eliminación:**

Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible.

La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales.

Desechar los sobrantes y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado a su eliminación.

Dejar endurecer y disponer como escombros.

**Empaquetado:**

Envases/embalajes totalmente vacíos pueden destinarse a reciclaje. Envases/ embalajes que no pueden ser limpiados deben ser eliminados de la misma forma que la sustancia contenida.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

	ADR/RID-ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 Número ONU</b>	No regulado.	No regulado.	No regulado.
<b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>			
<b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b>	-	-	-
<b>14.4 Grupo de embalaje</b>	-	-	-
<b>14.5 Peligros para el medio ambiente</b>	No	No	No
<b>14.6 Información adicional</b>	-	-	-

**14.7 Transporte a granel:** No disponible con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

## En cumplimiento del Reglamento (EC) nº 1907/2006 (REACH), Anexo II

Sika® Aislante Térmico

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

#### 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla Reglamento de la UE (CE) nº. 1907/2006 (REACH)

##### Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización

##### Anexo XIV

Ninguno de los componentes está listado.

##### Sustancias altamente preocupantes

Ninguno de los componentes está listado.

**Contenido de COV(EU):** VOC (w/w): 0%

##### Peligros OSHA

No Aplica

##### Legislación nacional

NTC 1692:1998, Transporte de mercancías peligrosas. Clasificación, etiquetado y rotulado.

Norma técnica NTC-ISO 5500 gestión del transporte de carga terrestre

##### Clase de almacenamiento:

NTC 3972:1996, Transporte de mercancías peligrosas clase 9. Sustancias peligrosas varias. Transporte terrestre por carretera.

Requisitos generales para el transporte. Segregación.

#### 15.2 Evaluación de la seguridad química

No hay datos disponibles

### SECCIÓN 16: Otra Información

Indica la información que ha cambiado desde la edición de la versión anterior.

##### Abreviaturas y acrónimos :

ETA = Estimación de Toxicidad Aguda

CLP = Reglamento sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado [Reglamento (CE) No 1272/2008]

DNEL = Nivel sin efecto derivado

Indicación EUH = Indicación de Peligro específica del CLP

PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto

RRN = Número de Registro REACH

##### Aviso al lector

**La información contenida en este ficha de datos de seguridad corresponde a nuestro nivel de conocimiento en el momento de su publicación. Quedan excluidas todas las garantías. Se aplicaran nuestras condiciones generales de venta en vigor. Por favor, consulte la Hoja de Datos del Producto antes de su uso y procesamiento.**