

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS)

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



SikaCor Alutherm

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

### 1.1 Identificación del producto

**Nombre del producto:** SikaCor Alutherm  
**Código:** 5910

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

**Uso del producto:**  
✓ Protección de superficies a alta temperatura.

### 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 del 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

**Definición del producto:** Mezcla

#### Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

R10  
Xi; R37  
R66, R67  
N; R51/53

**Peligros físico-químicos:** Inflamable

**Peligro para la salud humana:** Irrita las vías respiratorias. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

**Peligros para el medio ambiente:** Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

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

SikaCor Alutherm

### 2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Símbolo o símbolos de peligro:



Palabra de advertencia:

Atención

Indicaciones de peligro:

Puede irritar las vías respiratorias.

Puede provocar somnolencia o vértigo.

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

### Frases de Riesgo

R10- Inflamable.

R37- Irrita las vías respiratorias.

R51/53- Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R66, R67- La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo

### Frases de seguridad

S36/37- Úsese indumentaria y guantes de protección adecuados.

S38 En caso de ventilación insuficiente, llevar máscara adecuada.

### 2.3 Ingredientes peligrosos

No se conoce ninguno

## SECCION 3: Composición /información sobre los componentes

Sustancia/preparado

: Mezcla

Familia química/

: Resina sintética cargada, conteniendo disolvente

Nombre del producto o ingrediente Identificadores	%	Clasificación 67/548/CEE	Reglamento (CE) n <sup>o</sup> . 1272/2008 [CLP]
nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera CE: 918-668-5	20% - 25%	R10 Xn; R65 Xi; R37 R66, R67 N; R51/53	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 and H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno CE: 265-150-3 CAS: 64742-48-9	< 10%	R10 Xn; R65 R66	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304

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

xileno CE: 215-535-7 CAS: 1330-20-7	1% - 5%	R10 Xn; R20/21 Xi; R38	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Asp. Tox. 1, H304
nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada CE: 919-446-0etilbenceno	< 10%	R10 Xn; R65 R66, R67 N; R51/53	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2,
CE: 202-849-4 CAS: 100-41-4	1% - 3%	F; R11 Xn; R20	H411Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332
4-terc-butilfenol CE: 202-679-0 CAS: 98-54-4	< 0.25%	Repr. Cat. 3; R62 Xi; R41, R37/38 N; R51/53	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361fd STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411

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.

**SECCION 4: Primeros auxilios****4.1 Descripción de los primeros auxilios****Contacto con los ojos:**

Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos.  
Procurar atención médica.

**Inhalación:**

Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno.  
Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Procurar atención médica. En caso necesario, llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegurar una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

**Contacto con la piel:**

Lavar perfectamente la piel con agua y jabón, o con un limpiador cutáneo reconocido. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo.

**Ingestión:**

Lavar la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suministrar pequeñas cantidades de agua para beber. Dejar de proporcionarle agua si la persona expuesta se encuentra mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No inducir al vómito a menos que

lo indique expresamente el personal médico. Si vomita, mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones.

Procurar atención médica. En caso necesario, llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, colocar en posición de recuperación y conseguir atención médica inmediatamente. Asegurar una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

#### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

##### Efectos agudos potenciales para la salud

**Contacto con los ojos:**

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Inhalación:**

Puede causar una depresión del sistema nervioso central (SNC). Puede provocar somnolencia o vértigo. Puede irritar las vías respiratorias.

**Contacto con la piel:**

Desengrasante de la piel. Podría causar sequedad e irritación de la piel.

**Ingestión:**

Puede causar una depresión del sistema nervioso central (SNC).

##### Signos/síntomas de sobreexposición

**Contacto con los ojos:**

Ningún dato específico

**Inhalación:**

Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

irritación del tracto respiratorio

tos

náusea o vómito

dolor de cabeza

somnolencia/cansancio

mareo/vértigo

inconsciencia

**Contacto con la piel:**

Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

irritación

sequedad

agrietamiento.

**Ingestión:**

Ningún dato específico

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

**Notas para el médico:**

Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.

**Tratamientos específicos:**

No hay un tratamiento específico.

### SECCION 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1 Medios de extinción

**Medios de extinción**

Utilizar polvos químicos secos, CO<sub>2</sub>, agua pulverizada (niebla de agua) o espuma.

**Apropiados:**

**Medios de extinción no**

No usar chorro de agua.

**Apropiados:**

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

**Peligros derivados de la sustancia o mezcla:**

Líquidos y vapores inflamables. La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio, con el riesgo de producirse una explosión. Los residuos líquidos que se filtran en el alcantarillado pueden causar un riesgo de incendio o de explosión. Este material es tóxico para la vida acuática con efectos de larga duración. Se debe impedir que el agua de extinción de incendios contaminada con este material entre en vías de agua, drenajes o alcantarillados.

**Productos de descomposición térmica peligrosos:**

Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales  
dióxido de carbono  
monóxido de carbono  
óxidos de azufre  
óxido/ óxidos metálico/metálicos

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

**Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios:**

En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente.  
No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Desplazar los contenedores lejos del incendio si puede hacerse sin peligro.  
Usar agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego.

**Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios:**

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**

**Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia:**

No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y si protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.

**Para el personal de Emergencia:**

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 en la Sección 8 la información mencionada en "Para personal de no emergencia".

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**

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). Material contaminante del agua. Puede ser dañino para el medio ambiente si es liberado en cantidades grandes. Recoger el vertido.

**6.3 Métodos y material de contención y de limpieza**

Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retirar los envases del área del derrame. Evite que se introduzca en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas reducidas. Detener y recoger los derrames con materiales absorbentes no combustibles, como arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas, y colocar el material en un envase para desecharlo de acuerdo con las normativas locales (ver Sección 13).

**6.4 Referencia a otras Secciones**

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 :**

Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). No ingerir. Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evitar respirar vapor o neblina. Evitar su liberación al medio ambiente. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado.

No entrar en áreas de almacenamiento y espacios cerrados a menos que estén ventilados adecuadamente. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, o de cualquier otra fuente de ignición. Use equipo eléctrico (de ventilación, iluminación y manipulación de materiales) a prueba de explosiones. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra la acumulación de cargas electrostáticas. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. El envase no es reutilizable.

**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 donde se coma. 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. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida.

Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

**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**

Nombre de producto o ingrediente	Valores limite de la explosión
Xileno	<b>EU OEL (Europa, 12/2009). Absorbido a través de la piel.</b> <b>Notas: list of indicative occupational exposure limit values</b> STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> 15 minutos STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> 15 minutos TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> 8 horas TWA: 50 ppm 8 horas
etilbenceno	<b>EU OEL (Europa, 12/2009). Absorbido a través de la piel.</b> <b>Notas: list of indicative occupational exposure limit values</b> STEL: 100 ppm 8 horas STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> 8 horas TWA: 200ppm 15 minutos TWA: 884 mg/m <sup>3</sup> 15 minutos

**Procedimientos**

**recomendados de control:**

Si este producto contiene ingredientes con límites de exposición, puede ser necesaria la supervisión personal, del ambiente de trabajo o biológica para determinar la efectividad de la ventilación o de otras medidas de control y/o la necesidad de usar un equipo de protección respiratoria.

Deben utilizarse como referencia normas de monitorización como las siguientes: Norma europea EN 689 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la evaluación de la exposición por inhalación de agentes químicos para la comparación con los valores límite y estrategia de medición) Norma europea EN 14042 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la aplicación y uso de procedimientos para evaluar la exposición a agentes químicos y biológicos) Norma europea EN 482 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Requisitos generales relativos al funcionamiento de los procedimientos para la medida de agentes químicos) Deberán utilizarse asimismo como referencia los documentos de orientación nacionales relativos a métodos de determinación de sustancias peligrosas.

**Valores DNEL/DMEL**

No hay valores DEL disponibles.

**Valor PNEC**

No hay valores PEC disponibles.

**8.2 Controles de la exposición**

**Controles técnicos**

Usar solo con ventilación adecuada.

Utilizar aislamientos de áreas de producción, sistemas de ventilación locales u otros procedimientos de ingeniería para mantener la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios. Los controles de ingeniería también deben mantener el gas, vapor o polvo por debajo del menor límite de exposición. Utilizar equipo de ventilación anti-exposición.

**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.

Usar las técnicas apropiadas para eliminar ropa contaminada.

Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verificar que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.

<b>Protección de los ojos/la Cara:</b>	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. Si es posible el contacto, se debe utilizar la siguiente protección, salvo que la valoración indique un grado de protección más alto: gafas de seguridad con protección lateral.
<b>Protección de la piel</b> <b>Protección de las manos:</b>	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. Número de referencia EN 374. Adecuados para periodos cortos o para protección contra salpicaduras: Guantes de goma de butilo/nitrilo. (0,4 mm), tiempo de detección <30 min. Desechar los guantes contaminados. Adecuado para exposición permanente: Guantes Vitón (0,4mm), tiempo de detección >30 min.
<b>Protección corporal:</b>	Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista. Cuando haya riesgo de ignición a consecuencia de cargas electrostáticas, utilizar indumentaria de protección antiestática. Para ofrecer la máxima protección frente a descargas electrostáticas, la indumentaria debe incluir monos, botas y guantes con propiedades antiestáticas. Consultar la norma europea EN 1149 para obtener información adicional sobre requisitos de materiales y diseños y métodos de prueba.
<b>Otro tipo de protección</b> <b>Cutánea:</b>	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.
<b>Protección respiratoria:</b>	Se debe seleccionar el respirador en base a los niveles de exposición reales o previstos, a la peligrosidad del producto y al grado de seguridad de funcionamiento del respirador elegido. filtro de vapor orgánico (Tipo A) A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm P1: Sustancia inerte; P2: Xn; P3: T, T+
<b>Controles de exposición</b> <b>Medioambiental:</b>	Se deben verificar las emisiones de los equipos de ventilación o de los procesos de trabajo para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos para reducir las emisiones hasta un nivel aceptable, será necesario usar depuradores de humo, filtros o modificar el diseño del equipo del proceso.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Aspecto</b>	
<b>Estado físico:</b>	Líquido
<b>Color:</b>	Negro - Aluminio
<b>Olor:</b>	Característico
<b>Umbral olfativo:</b>	No disponible
<b>pH:</b>	No disponible
<b>Punto de fusión/punto de Congelación:</b>	No disponible
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:</b>	140 °C – 190 °C



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

SikaCor Alutherm

<b>Punto de inflamación:</b>	31 °C vaso cerrado (ASTM D3278)
<b>Tasa de evaporación</b>	No disponible
<b>Inflamabilidad (sólido, gas):</b>	No disponible
<b>Tiempo de Combustión:</b>	No aplicable
<b>Velocidad de Combustión:</b>	No aplicable
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad:</b>	Valor mas bajo conocido: Punto mínimo: 0.9% Punto máximo: 12%
<b>Presión de vapor:</b>	Valor mas alto conocido: 1.2 kPa (9.300755686 mm Hg) (etilbenceno)
<b>Densidad de vapor:</b>	No disponible
<b>Densidad:</b>	1.34 kg/l ± 0.06 kg/l (20°C)
<b>Densidad relativa:</b>	No disponible
<b>Solubilidad(es):</b>	El producto no es soluble en agua
<b>Coefficiente de reparto noctanol/agua:</b>	No disponible
<b>Temperatura de autoinflamación:</b>	235 °C
<b>Temperatura de descomposición:</b>	No disponible
<b>Viscosidad:</b>	Cinemática (40 °C): > 0.205 cm <sup>2</sup> /s
<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>	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus Componentes.
<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>	Evitar todas las fuentes posibles de ignición (chispa o llama). No someter a presión, corte, soldadura con latón, taladro, esmeril o exposición de los envases al calor o fuentes térmicas.
<b>10.5 Materiales incompatibles</b>	Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: Materiales oxidantes
<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

#### Toxicidad aguda

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
Xileno	DL 50 Oral DL50 Dérmica	Rata Rata	>2000 mg/kg 1100 mg/kg	- -

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

nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera	DL50 Dérmica	Conejo	>2000 mg/kg	-
--	--------------	--------	-------------	---

**Conclusión/resumen** : No disponible.**Irritación/Corrosión****Conclusión/resumen** : No disponible.**Sensibilización****Conclusión/resumen** : No disponible.**Mutagénesis****Conclusión/resumen** : No disponible.**Carcinogenicidad****Conclusión/resumen** : No disponible.**Toxicidad para la reproducción****Conclusión/resumen** : No disponible.**Teratogenicidad****Conclusión/resumen** : No disponible.**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única**

Nombre del producto o ingrediente	Categoría	Vía de exposición	Órganos destino
nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera	Categoría 3	No aplicable	Irritación de las vías respiratorias y Efectos narcóticos
nafta disolvente (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada 4-terc-butilfenol	Categoría 3 Categoría 3	No aplicable No aplicable	Efectos narcóticos Irritación de las vías respiratorias

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida**

No disponible.

**Peligro de aspiración**

Nombre del producto o ingrediente	Resultado
nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera	PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1
nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno xileno	PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1
nafta disolvente (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada	PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1

**Información sobre posibles****vías de exposición**: No disponible.**Efectos agudos potenciales para la salud****Contacto con los ojos:**

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Inhalación :**

Puede causar una depresión del sistema nervioso central (SNC). Puede provocar somnolencia o vértigo. Puede irritar las vías respiratorias.

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

SikaCor Alutherm

**Ingestión :** Puede causar una depresión del sistema nervioso central (SNC).

**Contacto con la piel :** Desengrasante de la piel. Podría causar sequedad e irritación de la piel.

### Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

#### Exposición a corto plazo

**Posibles efectos inmediatos:** No disponible.

**Posibles efectos retardados:** No disponible.

#### Exposición a largo plazo

**Posibles efectos inmediatos:** No disponible.

**Posibles efectos Retardados:** No disponible.

### Efectos crónicos potenciales para la salud

No disponible

#### Conclusión/ resumen:

No disponible.

#### General:

El contacto prolongado o repetido puede desecar la piel y producir irritación, agrietamiento o dermatitis.

#### Carcinogenicidad:

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

#### Mutagénesis:

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

#### Teratogenicidad:

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

#### Efectos de desarrollo:

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

#### Efectos sobre la fertilidad:

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

#### Información adicional:

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

Nombre del producto o ingrediente	LogP <sub>ow</sub>	FBC	Potencial
Xileno	3.12	-	Bajo
Etilbenceno	3.6	-	Bajo
4-terc-butilfenol	3.0	67.608297539	Bajo

### 12.4 Movilidad en el suelo

**Coefficiente de partición: tierra/agua (KOC)** No disponible.

**MOVILIDAD:** No disponible.

**En cumplimiento del Reglamento (EC) nº 1907/2006 (REACH), Anexo II****SikaCor Alutherm****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. Los residuos no se deben tirar por la alcantarilla sin tratar a menos que sean compatibles con los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción. Incinerar según los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente

**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**

	<b>ADR/RID-ADN</b>	<b>IMDG</b>	<b>IATA</b>
<b>14.1 Número ONU</b>	UN1263	UN1263	UN1263
<b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	Pintura Nafta solvente	Pintura Nafta solvente	Pintura Nafta solvente
<b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b>	3 	3 	3 
<b>14.4 Grupo de embalaje</b>	III	III	III
<b>14.5 Peligros para el medio ambiente</b>	Si	Si	Si
<b>14.6 Información adicional</b>	Provisiones especiales 640 (E)  Código para túneles (D/E)	<b>Emergency schedules (EmS)</b> F-E, S-E	
<b>Código de clasificación</b>	F1		

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

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): 38.34%

**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

**Texto completo de las frases H abreviadas:**

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H226 Líquidos y vapores inflamables H302 Nocivo en caso de ingestión

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H312 Nocivo en contacto con la piel.

H315 Provoca irritación cutánea.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Texto completo de las Clasificaciones [CLP/SGA]**

Acute Tox. 4, H312 TOXICIDAD AGUDA (dérmica) - Categoría 4

Acute Tox. 4, H332 TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 4

Aquatic Chronic 2, H411 PELIGRO ACUATICO A LARGO PLAZO - Categoría 2

Asp. Tox. 1, H304 PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1

Eye Dam. 1, H318 LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 1

Flam. Liq.2, H225 LIQUIDOS INFLAMABLES-Categoría 2

Flam. Liq.3, H226 LIQUIDOS INFLAMABLES-Categoría 3

Skin Irrit.2, H315 CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2  
STOT SE 3, H335 TOXICIDAD ESPECIFICA EN DETERMINADOS ORGANOS-EXPOSICION UNICA  
– Categoría 3  
STOT SE 3, H336 TOXICIDAD ESPECIFICA EN DETERMINADOS ORGANOS-EXPOSICION UNICA  
– Categoría 3

**Texto completo de las frases R**

R10- Inflamable.  
R11- Fácilmente inflamable.  
R20/21- Nocivo por inhalación E ingestión.  
R38- Irrita la piel.  
R37/38- Irrita las vías respiratorias y la piel.  
R41- Riesgo de lesiones oculares graves.  
R66- La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.  
R67- La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.  
R51/53- Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

**Texto completo de las clasificaciones**

I – Fácilmente inflamable  
Xn - Nocivo  
Xi – Irritante  
N – Peligroso para el medio ambiente

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.***