



## Sikafloor®-521 LS Part A

Fecha de revisión 12/09/2024

Fecha de impresión 12/09/2024

### SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto	:	Sikafloor®-521 LS Part A
Nombre de la empresa	:	Sika Corporation 201 Polito Avenue Lyndhurst, NJ 07071 USA www.sikausa.com
Teléfono	:	(201) 933-8800
Telefax	:	(201) 804-1076
E-mail de contacto	:	ehs@sika-corp.com
Teléfono de emergencia	:	CHEMTREC: 800-424-9300 INTERNATIONAL: +1-703-527-3887
Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso	:	Para más información, consulte la hoja de datos del producto.

### SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

#### **Clasificación GHS de acuerdo con Norma de Comunicación de Riesgos de OSHA (29 CFR 1910.1200)**

Líquidos inflamables	:	Categoría 3
Corrosión cutáneas	:	Categoría 1C
Lesiones oculares graves	:	Categoría 1
Sensibilización cutánea	:	Categoría 1
Carcinogenicidad	:	Categoría 2
Toxicidad para la reproducción	:	Categoría 2
Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas (Inhalación)	:	Categoría 2
Peligro de aspiración	:	Categoría 1

#### **Elementos de etiquetado GHS**



## Sikafloor®-521 LS Part A

Fecha de revisión 12/09/2024

Fecha de impresión 12/09/2024

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H226 Líquidos y vapores inflamables.  
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.  
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.  
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H351 Se sospecha que provoca cáncer.  
H361 Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.  
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala.

Consejos de prudencia :

### Prevención:

P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.  
P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.  
P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar.  
P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.  
P240 Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.  
P241 Utilizar material eléctrico/ de ventilación/ iluminación/ anti-deflagrante.  
P242 Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.  
P243 Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.  
P260 No respirar la niebla o los vapores.  
P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.  
P272 La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.  
P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.

### Intervención:

P301 + P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.  
P301 + P330 + P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.  
P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse.  
P304 + P340 + P310 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar



## Sikafloor®-521 LS Part A

Fecha de revisión 12/09/2024

Fecha de impresión 12/09/2024

a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.

P305 + P351 + P338 + P310 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.

P308 + P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

P333 + P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

P362 + P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar arena seca, producto químico seco o espuma resistente al alcohol para la extinción.

### Almacenamiento:

P403 + P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

P405 Guardar bajo llave.

### Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

### Etiquetado adicional

No hay ningún ingrediente con toxicidad aguda desconocida utilizado en la mezcla con concentración  $\geq 1\%$ .

### Otros peligros

El uso intencional indebido de la concentración e inhalación deliberada de los vapores puede ser perjudicial o potencialmente mortal.

## SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### Mezclas

#### Componentes

Nombre químico	No. CAS	Clasificación	Concentración (% w/w)
Bis(4-(1,2-bis(etoxicarbonil)etilamino)-3-metilciclohexil)metano	136210-32-7	Skin Sens. 1; H317	$\geq 30 - < 50$
xileno	1330-20-7	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2A; H319	$\geq 10 - < 20$



## Sikafloor®-521 LS Part A

Fecha de revisión 12/09/2024

Fecha de impresión 12/09/2024

		STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	
1,3,3-trimetil-N-(2-metilpropilideno)-5-[(2-metilpropilideno)amino]ciclohexanometilamina	54914-37-3	Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317	>= 5 - < 10
etilbenceno	100-41-4	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 Carc. 2; H351 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Eye Irrit. 2A; H319	>= 1 - < 5
N,N'-(metilendiciclohexano-4,1-diil)bis-DL-aspartato de tetraetilo	136210-30-5	Skin Sens. 1; H317	>= 1 - < 5
Hidrocarburos, C13-C15, n-alcanos, isoalcanes, cíclicos, < 2% compuestos aromáticos	64742-47-8	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 5
fumarato de dietilo	623-91-6	Flam. Liq. 4; H227 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335	>= 1 - < 5
maleato de dietilo	141-05-9	Skin Sens. 1; H317	>= 1 - < 5
sebacato de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo)	41556-26-7	Skin Sens. 1A; H317 Repr. 2; H361	>= 0.1 - < 1
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl]-.omega.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropoxy]-	104810-47-1	Skin Sens. 1A; H317	>= 0.1 - < 1
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl]-.omega.-hydroxy-	104810-48-2	Skin Sens. 1A; H317	>= 0.1 - < 1
tolueno	108-88-3	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361 STOT SE 3; H336 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	>= 0.1 - < 1
cumeno	98-82-8	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335 Asp. Tox. 1; H304 Carc. 2; H351	>= 0.1 - < 1
naftaleno	91-20-3	Acute Tox. 4; H302 Carc. 2; H351	>= 0.1 - < 1
sebacato de metilo y 1,2,2,6,6-	82919-37-7	Skin Sens. 1A; H317	>= 0.1 - < 1



## Sikafloor®-521 LS Part A

Fecha de revisión 12/09/2024

Fecha de impresión 12/09/2024

pentametil-4-piperidilo		Repr. 2; H361	
-------------------------	--	---------------	--

La concentración real se retiene como secreto comercial

### SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

- Recomendaciones generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.  
Consultar a un médico.  
Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.
- Si es inhalado : Trasladarse a un espacio abierto.  
Consultar a un médico después de una exposición importante.
- En caso de contacto con la piel : Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.  
Eliminar lavando con jabón y mucha agua.  
Es necesario un tratamiento médico inmediato ya que las corrosiones de la piel no tratadas son heridas difíciles y lentas de cicatrizar.
- En caso de contacto con los ojos : Las salpicaduras de pequeñas cantidades en los ojos pueden provocar lesiones irreversibles de los tejidos y ceguera.  
En caso de contacto con los ojos, lávenlos inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.  
Continuar lavando los ojos durante el transporte al hospital.  
Retirar las lentillas.  
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.
- Por ingestión : Lavar la boca con agua y después beber agua abundante.  
No provocar vómitos sin consejo médico.  
No dar leche ni bebidas alcohólicas.  
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.  
Llevar al afectado en seguida a un hospital.
- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.  
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
Provoca lesiones oculares graves.  
Se sospecha que provoca cáncer.  
Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.  
Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala.  
Provoca quemaduras graves.  
Los daños en la salud pueden tener efectos retardados.  
Riesgo de daño serio a los pulmones (por aspiración).  
efectos corrosivos  
efectos sensibilizantes  
Aspiración puede causar edema pulmonar y neumonía.  
Reacciones alérgicas  
Dermatitis



## Sikafloor®-521 LS Part A

Fecha de revisión 12/09/2024

Fecha de impresión 12/09/2024

Notas para el médico : Tratar sintomáticamente.

---

### SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción apropiados : Espuma resistente al alcohol  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
Producto químico en polvo
- Medios de extinción no apropiados : Agua
- Otros datos : El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados.  
El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.  
Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.
- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

---

### SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Utilícese equipo de protección individual.  
Retirar todas las fuentes de ignición.  
Negar el acceso a personas sin protección.  
Tener cuidado con los vapores que se acumulan formando así concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en las zonas inferiores.
- Precauciones relativas al medio ambiente : Evite que el producto penetre en el alcantarillado.  
Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.  
Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos.
- Métodos y material de contención y de limpieza : Contener el derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislación local y nacional (ver sección 13).

---

### SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Utilizar un equipamiento de protección contra las explosiones.  
Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar.



## Sikafloor®-521 LS Part A

Fecha de revisión 12/09/2024

Fecha de impresión 12/09/2024

- Tomar medidas de precaución contra la acumulación de cargas electrostáticas.
- Consejos para una manipulación segura :
- No respirar vapores o niebla de pulverización.
  - Evitar sobrepasar los límites dados de exposición profesional (ver sección 8).
  - Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
  - Equipo de protección individual, ver sección 8.
  - Las personas con antecedentes de problemas de sensibilización de la piel o asma, alergias, enfermedades respiratorias crónicas o recurrentes, no deben ser empleadas en ningún proceso en el cual esta mezcla se esté utilizando.
  - No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.
  - Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.
  - Abra el bidón con precaución ya que el contenido puede estar presurizado.
  - Adoptar la acción necesaria para evitar la descarga de la electricidad estática (que podría ocasionar la inflamación de los vapores orgánicos).
  - Cuando se manejen productos químicos, siga las medidas estándar de higiene.
- Condiciones para el almacenaje seguro :
- Almacenar en el envase original.
  - Manténgase el recipiente en un lugar bien ventilado.
  - Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas.
  - Observar las indicaciones de la etiqueta.
  - Almacenar conforme a las regulaciones locales.
- Materias que deben evitarse :
- Explosivos
  - Agentes oxidantes
  - Gases venenosos
  - Peligroso cuando esta mojado
  - Sólidos inflamables
  - Peróxidos orgánicos
  - Líquidos venenosos
  - Sustancias Combustibles Espontáneamente

### SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

#### Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Base
xileno	1330-20-7	TWA	100 ppm 435 mg/m <sup>3</sup>	OSHA Z-1
		TWA	20 ppm	ACGIH



## Sikafloor®-521 LS Part A

Fecha de revisión 12/09/2024

Fecha de impresión 12/09/2024

		STEL	150 ppm 655 mg/m <sup>3</sup>	OSHA P0
		TWA	100 ppm 435 mg/m <sup>3</sup>	OSHA P0
etilbenceno	100-41-4	TWA	100 ppm 435 mg/m <sup>3</sup>	OSHA Z-1
		TWA	100 ppm 435 mg/m <sup>3</sup>	OSHA P0
		STEL	125 ppm 545 mg/m <sup>3</sup>	OSHA P0
		TWA	20 ppm	ACGIH
tolueno	108-88-3	TWA	20 ppm	ACGIH
		TWA	200 ppm	OSHA Z-2
		CEIL	300 ppm	OSHA Z-2
		Peak	500 ppm (10 minutos)	OSHA Z-2
		TWA	100 ppm 375 mg/m <sup>3</sup>	OSHA P0
		STEL	150 ppm 560 mg/m <sup>3</sup>	OSHA P0
cumeno	98-82-8	TWA	50 ppm 245 mg/m <sup>3</sup>	OSHA Z-1
		TWA	50 ppm 245 mg/m <sup>3</sup>	OSHA P0
		TWA	5 ppm	ACGIH
naftaleno	91-20-3	TWA	10 ppm	ACGIH
		TWA	10 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	OSHA Z-1
		TWA	10 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	OSHA P0
		STEL	15 ppm 75 mg/m <sup>3</sup>	OSHA P0

Los componentes anteriores son los únicos constituyentes del producto que tienen un PEL, TLV u otro límite de exposición recomendado.

En este momento, los demás componentes no tienen límites de exposición conocidos.

**Medidas de ingeniería** : El uso de una adecuada ventilación debe ser suficiente para controlar la exposición de las personas a los contaminantes aerotransportados. Si el uso de este producto genera polvo, humos, gas, vapor o llovizna, se deben utilizar cercamientos del proceso, ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener la exposición de las personas por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios.  
Los controles de ingeniería también deben mantener las concentraciones de los gases, vapores o polvos por debajo del menor límite de explosión.





## Sikafloor®-521 LS Part A

Fecha de revisión 12/09/2024

Fecha de impresión 12/09/2024

### Protección personal

- Protección respiratoria : Use un respirador purificador de aire o con suministro de aire aprobado por NIOSH, que esté ajustado apropiadamente y que cumpla con las normas aprobadas si una evaluación del riesgo indica es necesario.  
La clase de filtro para el respirador debe ser adecuado para la concentración máxima prevista del contaminante (gas/vapor/aerosol/particulados) que puede presentarse al manejar el producto. Si se excede esta concentración, se debe utilizar un aparato respiratorio autónomo.
- Protección de las manos : Guantes químico-resistentes e impermeables que cumplan con estándares aprobados deben ser utilizados cuando se manejen productos químicos y la evaluación del riesgo indica que es necesario.
- Protección de los ojos : Equipo de protección ocular que cumpla con estándares aprobados debe ser utilizado cuando la evaluación del riesgo indica que es necesario.
- Protección de la piel y del cuerpo : Elegir la protección para el cuerpo según sus características, la concentración y la cantidad de sustancias peligrosas, y el lugar específico de trabajo.
- Medidas de higiene : Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.  
Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto.  
Quitar la protección respiratoria y facial solamente tras haber eliminado los vapores en la zona.  
Quítese la ropa y el equipo protector contaminados antes de entrar en áreas para comer.  
Lavar a fondo después de la manipulación.

### SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Aspecto : líquido
- Color : amarillo claro
- Olor : similar a una amina
- Umbral olfativo : Sin datos disponibles
- pH : No aplicable
- Punto/ intervalo de fusión / Punto de congelación : Sin datos disponibles
- Punto /intervalo de ebullición : Sin datos disponibles
- Punto de inflamación : aprox. 104 °F / 40 °C



## Sikafloor®-521 LS Part A

Fecha de revisión 12/09/2024

Fecha de impresión 12/09/2024

(Método: copa cerrada)

Tasa de evaporación	:	Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior	:	7 %(v)
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	:	1 %(v)
Presión de vapor	:	7.9993 hPa
Densidad relativa del vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad	:	aprox. 0.99 g/cm <sup>3</sup> (68 °F / 20 °C)
Solubilidad(es)	:	
Solubilidad en agua	:	parcialmente soluble
Solubilidad en otros disolventes	:	Sin datos disponibles
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	:	Sin datos disponibles
Temperatura de autoinflamación	:	465 °C
Temperatura de descomposición	:	Sin datos disponibles
Viscosidad	:	
Viscosidad, dinámica	:	69 mPa.s (68 °F / 20 °C)
Viscosidad, cinemática	:	< 20.5 mm <sup>2</sup> /s (104 °F / 40 °C)
Propiedades explosivas	:	Sin datos disponibles
Propiedades comburentes	:	Sin datos disponibles
Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV)	:	184 g/l A+B Combinado

---

### SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	:	No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.
Estabilidad química	:	El producto es químicamente estable.



## Sikafloor®-521 LS Part A

Fecha de revisión 12/09/2024

Fecha de impresión 12/09/2024

Posibilidad de reacciones peligrosas	:	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas. Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.
Condiciones que deben evitarse	:	Calor, llamas y chispas.
Materiales incompatibles	:	Sin datos disponibles
Productos de descomposición peligrosos	:	No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

### SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

#### Toxicidad aguda

No se clasifica debido a la falta de datos.

#### Componentes:

##### **xileno:**

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): 3,523 mg/kg

##### **1,3,3-trimetil-N-(2-metilpropilideno)-5-[(2-metilpropilideno)amino]ciclohexanometilamina:**

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): 4,150 mg/kg

##### **etilbenceno:**

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): 3,500 mg/kg

Toxicidad cutánea aguda : DL50 cutánea (Conejo): 5,510 mg/kg

##### **Hidrocarburos, C13-C15, n-alcános, isoalkanes, cíclicos, < 2% compuestos aromáticos:**

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): > 5,000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 5 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Toxicidad cutánea aguda : DL50 cutánea (Conejo): > 5,000 mg/kg

##### **fumarato de dietilo:**

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): 1,367 mg/kg

##### **maleato de dietilo:**

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): 3,200 mg/kg

Toxicidad cutánea aguda : DL50 cutánea (Rata): 5,000 mg/kg



## Sikafloor®-521 LS Part A

Fecha de revisión 12/09/2024

Fecha de impresión 12/09/2024

### Corrosión o irritación cutáneas

Provoca quemaduras graves.

### Lesiones o irritación ocular graves

Provoca lesiones oculares graves.

### Sensibilización respiratoria o cutánea

#### Sensibilización cutánea

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

#### Sensibilización respiratoria

No se clasifica debido a la falta de datos.

### Mutagenicidad en células germinales

No se clasifica debido a la falta de datos.

### Carcinogenicidad

Se sospecha que provoca cáncer.

<b>IARC</b>	Group 2B: Possibly carcinogenic to humans ethylbenzene	100-41-4
	Group 2B: Possibly carcinogenic to humans cumene	98-82-8
	Group 2B: Possibly carcinogenic to humans naphthalene	91-20-3
<b>OSHA</b>	Not applicable	
<b>NTP</b>	Reasonably anticipated to be a human carcinogen cumene	98-82-8
	Reasonably anticipated to be a human carcinogen naphthalene	91-20-3

### Toxicidad para la reproducción

Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.

### Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única

No se clasifica debido a la falta de datos.

### Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala.

Una vez producida la sensibilización, una severa reacción alérgica podría observarse al exponerse posteriormente a niveles muy bajos de la sustancia.

### Toxicidad por aspiración

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



## Sikafloor®-521 LS Part A

Fecha de revisión 12/09/2024

Fecha de impresión 12/09/2024

### SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

#### Ecotoxicidad

##### Componentes:

##### **xileno:**

Toxicidad para los peces : NOEC (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): > 1.3 mg/l  
(Toxicidad crónica) Tiempo de exposición: 56 d

Toxicidad para las dafnias y : NOEC (Daphnia): 1.17 mg/l  
otros invertebrados acuáticos : Tiempo de exposición: 7 d  
(Toxicidad crónica)

##### **Hidrocarburos, C13-C15, n-alcenos, isoalcanos, cíclicos, < 2% compuestos aromáticos:**

Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): > 1,000 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las al- : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 1,000  
gas/plantas acuáticas mg/l

##### **fumarato de dietilo:**

Toxicidad para los peces : CL50 (Pez): 2.4 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h

##### **maleato de dietilo:**

Toxicidad para las dafnias y : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 53 mg/l  
otros invertebrados acuáticos : Tiempo de exposición: 48 h

##### **naftaleno:**

##### **Persistencia y degradabilidad**

Sin datos disponibles

##### **Potencial de bioacumulación**

Sin datos disponibles

##### **Movilidad en el suelo**

Sin datos disponibles

##### **Otros efectos adversos**

##### Producto:

Información ecológica com- : No tirar los residuos por el desagüe; elimínense los residuos  
plementaria del producto y sus recipientes con todas las precauciones  
posibles.  
Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el  
suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.



## Sikafloor®-521 LS Part A

Fecha de revisión 12/09/2024

Fecha de impresión 12/09/2024

---

### SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

#### Métodos de eliminación.

- Residuos : 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.
- Envases contaminados : Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

---

### SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

#### Regulaciones internacionales

##### IATA-DGR

- No. UN/ID : UN 2924  
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : Flammable liquid, corrosive, n.o.s.  
(Xylene, Isophorondiamine-Isobutyraldimine)  
Clase : 3  
Riesgo subsidiario : 8  
Grupo de embalaje : III  
Etiquetas : Flammable Liquids, Corrosive  
Instrucción de embalaje (avión de carga) : 365  
Instrucción de embalaje (avión de pasajeros) : 354

##### Código-IMDG

- Número ONU : UN 2924  
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.  
(Xylene, Isophorondiamine-Isobutyraldimine)  
Clase : 3  
Riesgo subsidiario : 8  
Grupo de embalaje : III  
Etiquetas : 3 (8)  
EmS Código : F-E, S-C  
Contaminante marino : no

#### Regulación doméstica

##### 49 CFR

- Número UN/ID/NA : UN 2924  
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : Flammable liquids, corrosive, n.o.s.  
(Xylene, Isophorondiamine-Isobutyraldimine)  
Clase : 3  
Riesgo subsidiario : 8  
Grupo de embalaje : III



## Sikafloor®-521 LS Part A

Fecha de revisión 12/09/2024

Fecha de impresión 12/09/2024

Etiquetas : FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE  
Código ERG : 132  
Contaminante marino : no

DOT: Para Excepciones en Cantidad Limitada remitirse a 49 CFR 173.150 (b)  
IMDG: Para disposiciones especiales de Cantidad Limitada remitirse al Código IMDG, capítulo 3.4

### Precauciones particulares para los usuarios

La(s) clasificación(es) de transporte presente(s) tienen solamente propósitos informativos y se basa(n) únicamente en las propiedades del material sin envasar/embalar, descritas dentro de esta Ficha de Datos de Seguridad. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el modo de transporte, el tamaño del envase/embalaje y las variaciones en los reglamentos regionales o del país.

## SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

**Lista TSCA** : Todas las sustancias químicas en este producto están en la lista como activas en el inventario de TSCA o cumplen con las exenciones del inventario de TSCA.

Ninguna sustancia está sujeta a la Regla de Nuevo Uso Significante.

Ninguna sustancia está sujeta a los requisitos en materia de notificación de exportación TSCA 12(b).

### CERCLA Cantidad Reportable

Componentes	No. CAS	Componente RQ (lbs)
xileno	1330-20-7	100

### SARA 304 Sustancias extremadamente peligrosas Cantidad Reportable

Los niveles de las sustancias mencionadas en el producto son lo suficientemente bajos que no se espera que excedan la RQ

### Cantidad de planeación de umbral SARA 302 Sustancias Extremadamente peligrosas

Este material no contiene componentes con una sección 302 EHS TPQ.

**SARA 311/312 Peligros** : Inflamables (gases, aerosoles, líquidos o sólidos)  
Sensibilización respiratoria o cutánea  
Carcinogenicidad  
Toxicidad para la reproducción  
Toxicidad específica de órganos blanco (exposición simple o repetida)  
Corrosión cutánea o irritación  
Lesiones oculares graves o irritación ocular  
Peligro de aspiración

**SARA 313** : Los siguientes componentes están sujetos a los niveles de referencia establecidos por SARA Título III, Sección 313:

xileno	1330-20-7	>= 10 - < 20 %
etilbenceno	100-41-4	>= 1 - < 5 %



## Sikafloor®-521 LS Part A

Fecha de revisión 12/09/2024

Fecha de impresión 12/09/2024

cumeno	98-82-8	>= 0.1 - < 1 %
naftaleno	91-20-3	>= 0.1 - < 1 %

### Ley del Aire Limpio

El (Los) siguiente(s) producto(s) químico(s) están catalogados como HAP según el Acta del Aire Limpio de los EE.UU. Sección 112 (40 CFR 61):.

xileno	1330-20-7	>= 10 - < 20 %
etilbenceno	100-41-4	>= 1 - < 5 %

### Prop. 65 de California

**⚠ ADVERTENCIA:** Este producto puede exponerlo a sustancias químicas incluyendo etilbenceno, que es conocida por el Estado de California como causante de cáncer, y tolueno, que es conocida por el Estado de California como causante de defectos de nacimiento u otro daño reproductivo. Para mayor información ir a [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

## SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

### Texto completo de otras abreviaturas

ACGIH	:	Valores límite (TLV) de la ACGIH,USA
OSHA P0	:	OSHA - Tabla Z-1-A Límites para los contaminantes del aire (valores de 1989 anulados)
OSHA Z-1	:	Límites de Exposición Ocupacional (OSHA),EE.UU - Tabla Z-1 Límites para los contaminantes del aire
OSHA Z-2	:	Límites de Exposición Ocupacional (OSHA), EE.UU. - Tabla Z-2
ACGIH / TWA	:	Promedio ponderado de tiempo de 8 horas
OSHA P0 / TWA	:	Tiempo promedio ponderado
OSHA P0 / STEL	:	Límite de exposición a corto plazo
OSHA Z-1 / TWA	:	Tiempo promedio ponderado
OSHA Z-2 / TWA	:	Tiempo promedio ponderado
OSHA Z-2 / CEIL	:	Valor techo (C)
OSHA Z-2 / Peak	:	Pico máximo aceptable por encima de la concentración máxima aceptable para un turno de 8 horas

### Notes to Reader

La información contenida en esta Hoja de Datos de Seguridad aplica solamente al producto de Sika Corporación ("Sika") identificado y descrito en este documento. Esta información no pretende abordar, ni se ocupa de la utilización o aplicación del producto en combinación con cualquier otro material, producto o proceso. Toda la información contenida en este documento se basa en datos técnicos relacionados con el producto y Sika cree son confiables a la fecha del presente. Antes de utilizar un producto de Sika, el usuario debe siempre leer y seguir las instrucciones y advertencias de la ficha técnica, etiqueta y la hoja de seguridad de cada producto de Sika, las cuales están disponibles en el sitio web y / o teléfono número que aparece en la Sección 1 de esta SDS.





## Sikafloor®-521 LS Part A

Fecha de revisión 12/09/2024

Fecha de impresión 12/09/2024

SIKA NO HACE NINGUNA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA, Y NO ASUME LA RESPONSABILIDAD DERIVADA DE ESTA INFORMACION O SU USO. SIKA NO SERÁ RESPONSABLE BAJO NINGUNA TEORÍA LEGAL POR DAÑOS ESPECIALES O EMERGENTES Y NO SERÁ RESPONSABLE DEL USO DE ESTE PRODUCTO DE UNA MANERA QUE INFRINJA PATENTES U OTROS DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL EN PODER DE LOS DEMÁS.

Todas las ventas de los productos Sika están sujetos a los actuales términos y las condiciones de venta disponible en [www.sikausa.com](http://www.sikausa.com) o 201-933-8800.

Fecha de revisión 12/09/2024

100000061971  
US / ES