

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS)

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



Sika AnchorFix-3001 Comp. A

## 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 AnchorFix-3001 Comp. A  
**Código:** 3054

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

**Uso del producto:**  
✓ Componente A adhesivo epóxico para anclajes.

### 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

#### Clasificación SGA

Corrosión o irritación cutáneas: Categoría 2  
Lesiones o irritación ocular graves: Categoría 2A  
Sensibilización cutánea: Categoría 1  
Toxicidad acuática crónica: Categoría 2

### 2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)



**Palabra de advertencia:** Atención

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

Sika AnchorFix-3001 Comp. A

Indicaciones de peligro:	H315 Provoca irritación cutánea. H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H319 Provoca irritación ocular grave. H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos noci-vos duraderos.
Consejos de prudencia:	<b>Prevención:</b> P261 Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol. P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación. P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. P273 Evitar su liberación al medio ambiente. P280 Llevar guantes/ gafas/ máscara de protección. <b>Intervención:</b> P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. P333 + P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. P362 + P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. P391 Recoger el vertido. <b>Eliminación:</b> P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

**2.3 Ingredientes peligrosos** ninguno conocido

### SECCION 3: Composición /información sobre los componentes

**Sustancia/preparado** : Mezcla  
**Familia química/** : Resina epoxi modificada

Nombre del producto o ingrediente Identificadores	%
producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina; resinas epoxi (peso molecular medio <= 700) CAS: 25068-38-6	50% - 70%
producto de reacción: bisfenol-F-epiclorhidrina; resinas epoxi (peso molecular medio <= 700) CAS: 25064-14-4	20% - 30%
1,6-bis(2,3-epoxipropoxi)hexano CAS: 16096-31-4	10% - 20%
Talco CAS: 14807—96-6	1% - 10%

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 AnchorFix-3001 Comp. A

### 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. Continuar enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Procurar atención médica inmediatamente.

**Inhalación:** Obtener atención médica inmediatamente.

**Contacto con la piel:** Lavar con agua abundante la piel contaminada. Quitarse la ropa y calzado contaminados. Continuar enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Procurar atención médica.

**Ingestión:** No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Asegurar buena circulación de aire. Buscar inmediatamente ayuda médica.

**4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:** Efectos irritantes  
Efectos sensibilizantes  
Reacciones alérgicas  
Lacrimación excesiva  
Dermatitis  
Ver la Sección 11 para obtener información detallada sobre la salud y los síntomas

#### 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.

### SECCION 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1 Medios de extinción

**Punto de inflamación:** > 100 °C  
Método: copa cerrada

**Medios de extinción Apropriados:** Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

**Medios de extinción no Apropriados:** No se conoce ninguno.

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

**Peligros derivados de la sustancia o mezcla:** No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua

**Productos de descomposición térmica peligrosos:** No se conocen productos de combustión peligrosos

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

**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.

## **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 permitir el ingreso a personal innecesario y sin protección. No tocar o caminar sobre el material derramado.

**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 adicional sobre medidas higiénicas.

**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.

**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.

## **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). Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. No introducir en ojos en la piel o en la ropa. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos.

**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. 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.

## **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** Si este producto contiene ingredientes con límites de exposición, puede ser necesaria la su-

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

Sika AnchorFix-3001 Comp. A

**recomendados de control:** pervisión 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.

### 8.2 Controles de la exposición

#### Controles técnicos

Una ventilación usual debería ser suficiente para controlar la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados. Si este producto contiene ingredientes de exposición limitada, use cercamientos del proceso, ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener la exposición del obrero por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios.

#### 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.

##### 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. 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.

##### Protección corporal:

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. Recomendado: Protección preventiva de la piel con pomada protectora.

#### 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:

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 de proceso.

#### Controles de exposición

##### Medioambiental:

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

#### Aspecto

**Estado físico:**

Pasta blanda

**Color:**

Blanco

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

Sika AnchorFix-3001 Comp. A

<b>Olor:</b>	Característico
<b>Umbral olfativo:</b>	No disponible
<b>pH (10g/100 ml agua):</b>	No disponible
<b>Punto de fusión/punto de Congelación:</b>	No disponible
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:</b>	No disponible
<b>Punto de inflamación:</b>	Vaso cerrado: > 100 °C Método: Copa cerrada
<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>	No aplicable
<b>Presión de vapor:</b>	No aplicable
<b>Densidad de vapor:</b>	No disponible
<b>Densidad aparente:</b>	1.25 g/cm <sup>3</sup> ± 0.03 g/cm <sup>3</sup> (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>	No aplicable
<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>	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>	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

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

Sika AnchorFix-3001 Comp. A

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda

producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina y resinas epoxi (peso molecular medio  $\leq 700$ ):

Toxicidad oral aguda: DL50 Oral (Rata):  $> 5.000$  mg/kg

Toxicidad cutánea aguda: DL50 cutánea (Conejo):  $> 20.000$  mg/kg

producto de reacción: bisfenol-F-epiclorhidrina; resinas epoxi (peso molecular medio  $\leq 700$ ):

Toxicidad oral aguda: DL50 Oral (Rata):  $> 5.000$  mg/kg

1,6-bis(2,3-epoxipropoxi)hexano:

Toxicidad oral aguda: DL50 Oral (Rata):  $2.900$  mg/kg

Toxicidad cutánea aguda: DL50 cutánea (Rata):  $> 2.000$  mg/kg

## SECCIÓN 12: Información Ecológica

### 12.1 Toxicidad

#### Componentes:

producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina y resinas epoxi (peso molecular medio  $\leq 700$ ):

Toxicidad para los peces: CL50 (*Oncorhynchus mykiss* (Trucha irisada)):  $2$  mg/l

Tiempo de exposición:  $96$  h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos:

CE50 (*Daphnia magna* (Pulga de mar grande)):  $1,8$  mg/l

Tiempo de exposición:  $48$  h

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

complementaria:

No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional.

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

## 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. Producto curado con sus componente A correspondiente y en la proporción adecuada, puede ser eliminado como escombros.

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

Sika AnchorFix-3001 Comp. A

**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.

<b>SECCIÓN 14: Información relativa al transporte</b>			
	<b>ADR/RID-ADN</b>	<b>IMDG</b>	<b>IATA</b>
<b>14.1 Número ONU</b>	UN 3082	UN 3082	UN 3082
<b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	Materia peligrosa para el medio ambiente, n.e.p. Resina epoxica	Materia peligrosa para el medio ambiente, n.e.p. Resina epoxica	Materia peligrosa para el medio ambiente, n.e.p. Resina epoxica
<b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b>	9 	9 	9 
<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>	<u>Código para túneles</u> (E)	<b>Emergency schedules (EmS)</b> F-A, S-F	-
<b>Código de clasificación</b>	M6	-	-

**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): 0.5%

**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

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

Sika AnchorFix-3001 Comp. A

**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.***

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS)

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



Sika®AnchorFix-3001 Comp. B

## 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®AnchorFix-3001 Comp. B  
**Código:** 3054

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

**Uso del producto:**  
✓ Componente B adhesivo epoxico.

### 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

Clasificación SGA  
**Toxicidad aguda (Oral):** Categoría 5  
**Corrosión o irritación cutáneas:** Sub-categoría 1A  
**Lesiones o irritación ocular graves:** Categoría 1  
**Sensibilización cutánea:** Categoría 1  
**Toxicidad acuática crónica:** Categoría 3

### 2.2 Elementos de la etiqueta

**Pictogramas de peligro:**



**Indicaciones de peligro:** Peligro

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

Sika® AnchorFix-3001 Comp. B

**Indicaciones de peligro:**

H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión.  
 H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.  
 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
 H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Consejos de prudencia:****Prevención:**

P260 No respirar el polvo o la niebla.  
 P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.  
 P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.  
 P273 Evitar su liberación al medio ambiente.  
 P280 Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.

**Intervención:**

P301 + P330 + P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.  
 P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua.  
 P304 + P340 + P310 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar 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: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.  
 P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.  
 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.

**Almacenamiento:**

P405 Guardar bajo llave.

**Eliminación:**

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

**Otros peligros que no :  
conducen a una  
clasificación**

Ninguna conocida

**SECCION 3: Composición /información sobre los componentes****Sustancia/preparado**

: Mezcla

**Familia química/**

: Poliamina modificada, con cargas.

Nombre del producto o ingrediente Identificadores	%
Sílice, cuarzo CAS: 14808-60-7	50% - 70%
Fenol estirenado CAS: 61788-44-1	10% - 20%
N-(2-aminoetil)piperazina CAS: 140-31-8	1% - 10%
1,3-Ciclohexanedimetanamina CAS: 2579-20-6	1% - 10%

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

Sika®AnchorFix-3001 Comp. B

Nombre del producto o ingrediente Identificadores	%
Acido Salicilico CAS: 69-72-7	1% - 10%
2,6-diisopropilnaftaleno CAS: 24157-81-1	0,1% - 1%

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**

<b>Contacto con los ojos:</b>	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.
<b>Inhalación:</b>	Trasladarse a un espacio abierto. Consultar a un médico después de una exposición importante.
<b>Contacto con la piel:</b>	Lavar con agua abundante la piel contaminada. Retirar la ropa y calzado contaminados. Continuar enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Procurar atención médica.
<b>Ingestión:</b>	No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Asegurar buena circulación de aire. Buscar inmediatamente ayuda médica.
<b>Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:</b>	Los daños en la salud pueden tener efectos retardados. Efectos corrosivos efectos sensibilizantes Reacciones alérgicas Dermatitis Ver la Sección 11 para obtener información detallada sobre la salud y los síntomas.
<b>Notas para el médico:</b>	Tratar sintomáticamente.

**SECCION 5: Medidas de lucha contra incendios****5.1 Medios de extinción**

<b>Punto de inflamación:</b>	>= 100 °C Método: copa cerrada
<b>Medios de extinción Apropiados:</b>	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
<b>Medios de extinción no Apropiados:</b>	No se conoce ninguno.

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

Sika® AnchorFix-3001 Comp. B

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

**Peligros derivados de la sustancia o mezcla:** No aplicable.

**Productos de descomposición térmica peligrosos:** No se conocen productos de combustión peligrosos.

## 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 permitir el acceso a personal innecesario y sin protección. No tocar o caminar sobre el material derramado.

### 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).

### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger y preparar la eliminación sin originar polvo. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

**Indicaciones para la protección contra incendio y explosión:** Evitar la formación de polvo. Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo.

**Consejos para una manipulación segura:** 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. No fumar, no comer ni beber durante el trabajo. 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. Observar las indicaciones de la etiqueta. Almacenar de acuerdo con la reglamentación local.

## 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.

Componentes	Parámetros de control / Concentración permisible
Cuarzo (SiO <sub>2</sub> )	twa(FRACCIÓN RESPIRABLE): 0,025 MG/M <sup>3</sup> (SÍLICE) Base ACGIH

### Medidas de protección individual

**Medidas higiénicas:** Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

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

Sika® AnchorFix-3001 Comp. B

No comer ni beber durante su utilización.  
No fumar durante su utilización.  
Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

**Protección de los ojos/la Cara:** 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**  
**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 corporal:** Elegir la protección para el cuerpo según sus características, la concentración y la cantidad de sustancias peligrosas, y el lugar específico de trabajo.

**Protección respiratoria:** Utilizar protección respiratoria a menos que exista una ventilación de escape adecuada o a menos que la evaluación de la exposición indique que el nivel de exposición está dentro de las pautas recomendadas.  
La clase de filtro para el respirador debe ser adecuada 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.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

#### Aspecto

<b>Estado físico:</b>	Pasta blanda
<b>Color:</b>	Gris
<b>Olor:</b>	Inodoro
<b>Umbral olfativo:</b>	No disponible
<b>pH (10g/100 ml agua):</b>	No disponible
<b>Punto de fusión/punto de Congelación:</b>	No disponible
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:</b>	No disponible
<b>Punto de inflamación:</b>	>= 100 °C (212 °F) Método: copa cerrada
<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>	No aplicable
<b>Presión de vapor:</b>	No aplicable
<b>Densidad de vapor:</b>	No disponible
<b>Densidad aparente:</b>	1.8 g/cm <sup>3</sup> aprox. (20 °C)
<b>Densidad relativa:</b>	No disponible
<b>Solubilidad(es):</b>	No es soluble
<b>Coefficiente de reparto octanol/agua:</b>	No disponible
<b>Temperatura de autoinflamación:</b>	No aplicable
<b>Temperatura de descomposición:</b>	No disponible
<b>Viscosidad:</b>	No disponible

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

Sika®AnchorFix-3001 Comp. B

**Propiedades explosivas:** No disponible

**Propiedades comburentes:** No disponible

### 9.2 Información adicional

Ninguna información adicional

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

**10.1 Reactividad:** No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.

**10.2 Estabilidad química :** El producto es estable.

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:** En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.

**10.4 Condiciones que deben Evitarse** Ningún dato específico.

**10.5 Materiales incompatibles** Ningún dato específico

**10.6 Productos de descomposición peligrosos** 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

Componentes:

2-piperazin-1-iletilamina:

Toxicidad oral aguda: DL50 Oral (Conejo): aprox. 2.097 mg/kg  
Toxicidad cutánea aguda: DL50 cutánea (Conejo): aprox. 866 mg/kg

1,3-ciclohexilenobis(metilamina):

Toxicidad oral aguda: DL50 Oral (Rata): 700 mg/kg  
Toxicidad cutánea aguda: DL50 cutánea (Rata): 1.700 mg/kg

ácido salicílico:

Toxicidad oral aguda: DL50 Oral (Rata): 891 mg/kg  
Toxicidad cutánea aguda: DL50 cutánea (Rata): > 2.000 mg/kg

## SECCIÓN 12: Información Ecológica

### 12.1 Toxicidad

#### Componentes

2-piperazin-1-iletilamina:

Toxicidad para los peces: CL50 (Pez): > 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

**Conclusión/resumen :** No disponible.

### 12.3 Potencial de bioacumulación

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

Sika®AnchorFix-3001 Comp. B

Conclusión/resumen : No disponible.

**12.4 Movilidad en el suelo**

Coeficiente 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 puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional.

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**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. Producto curado con su componente A correspondiente, y en la proporción adecuada, puede ser eliminado 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>	UN1759	UN1759	UN1759
<b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	Aminas, liquido corrosivo, n.e.p. 2-piperazin-1-iletamina, 1,3-ciclohexilenobis(metilamina))	Aminas, liquido corrosivo, n.e.p. 2-piperazin-1-iletamina, 1,3-ciclohexilenobis(metilamina))	Aminas, liquido corrosivo, n.e.p. 2-piperazin-1-iletamina, 1,3-ciclohexilenobis(metilamina))
<b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b>	8 	8 	8 
<b>14.4 Grupo de embalaje</b>	III	III	III
<b>14.5 Peligros para el medio ambiente</b>	No	No	No
<b>14.6 Información adicional</b>	<u>Código para túneles</u> ( E)	<b>Emergency schedurles (EmS)</b> F-A, S-B	-
<b>Código de clasificación</b>	C10		

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

Sika®AnchorFix-3001 Comp. B

**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): 0%

#### **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.**