

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sika AnchorFix®-1 Part A



Versión 1.0      Fecha de revisión: 2016/05/25      Número SDS: 100000004296      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 2016/05/25

---

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto : Sika AnchorFix®-1 Part A  
Tipo de producto : líquido

#### Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso del producto : Adhesivo

#### Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Compañía : Sika Ecuatoriana SA  
Km 3.5 Via Duran - Tambo  
Postbox 10093  
EC- Guayaquil  
Ecuador  
Teléfono : +593 4281 2700  
Telefax : +593 4280 1229  
E-mail de contacto : cuadrado.luis@ec.sika.com  
Teléfono de emergencia : -

---

### 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

#### Clasificación SGA

Líquidos inflamables : Categoría 3  
Corrosión o irritación cutáneas : Categoría 2  
Lesiones o irritación ocular graves : Categoría 2A  
Peligro de aspiración : Categoría 1

#### Elementos de etiquetado GHS

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.  
H315 Provoca irritación cutánea.  
H319 Provoca irritación ocular grave.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sika AnchorFix®-1 Part A



|         |                    |              |   |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:  | Fecha de la última expedición: -              |
| 1.0     | 2016/05/25         | 100000004296 | Fecha de la primera expedición:<br>2016/05/25 |

Consejos de prudencia : **Prevención:**  
P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.  
P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.  
P240 Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.  
P241 Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación/ antideflagrante.  
P242 No utilizar herramientas que produzcan chispas.  
P243 Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.  
P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.  
P280 Llevar guantes/ gafas/ máscara de protección.  
**Intervención:**  
P301 + P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.  
P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con 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.  
P331 NO provocar el vómito.  
P332 + P313 En caso de irritación 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.  
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.

### Otros peligros que no dan lugar a la clasificación

Ninguna conocida.

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

#### 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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sika AnchorFix®-1 Part A



|         |                    |              |   |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:  | Fecha de la última expedición: -              |
| 1.0     | 2016/05/25         | 100000004296 | Fecha de la primera expedición:<br>2016/05/25 |

---

- 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. Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- En caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua. Retirar las lentillas. Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava. Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
- Por ingestión : Lavar la boca con agua y después beber agua abundante. No provocar el vómito. 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 : Riesgo de daño serio a los pulmones (por aspiración). efectos irritantes. Aspiración puede causar edema pulmonar y neumonía. Lacrimación excesiva. Dermatitis. Vea la Sección 11 para obtener información detallada sobre la salud y los síntomas.
- Notas para el médico : Tratar sintomáticamente.
- 

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

#### Características inflamables

- Punto de inflamación : 53 °C  
Método: copa cerrada
- 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  
Chorro de agua de gran volumen
- Peligros específicos en la lucha contra incendios : No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.
- Productos de combustión peligrosos : No se conocen productos de combustión peligrosos
- Métodos específicos de extinción : El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados.
- Equipo de protección especial para el personal de lucha : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sika AnchorFix®-1 Part A



|         |                    |              |   |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:  | Fecha de la última expedición: -              |
| 1.0     | 2016/05/25         | 100000004296 | Fecha de la primera expedición:<br>2016/05/25 |

---

contra incendios

---

### 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- |  |   |
|--|---|
| Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia | : Utilícese equipo de protección individual.<br>Retirar todas las fuentes de ignición.<br>Negar el acceso a personas sin protección.  |
| Precauciones relativas al medio ambiente                                     | : Evite que el producto penetre en el alcantarillado.<br>Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.  |
| 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). |
- 

### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- |   |   |
|---|---|
| Indicaciones para la protección contra incendio y explosión | : Utilizar un equipamiento de protección contra las explosiones.<br>Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar. Tomar medidas de precaución contra la acumulación de cargas electrostáticas.  |
| Consejos para una manipulación segura                       | : No respirar vapores o niebla de pulverización.<br>Evitar sobrepasar los límites dados de exposición profesional (ver sección 8).<br>Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.<br>Equipo de protección individual, ver sección 8.<br>No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.<br>Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.<br>Abra el bidón con precaución ya que el contenido puede estar presurizado.<br>Adoptar la acción necesaria para evitar la descarga de la electricidad estática (que podría ocasionar la inflamación de los vapores orgánicos).<br>Cuando se manejen productos químicos, siga las medidas estándar de higiene. |
| Condiciones para el almacenaje seguro                       | : Almacenar en el envase original.<br>Manténgase el recipiente en un lugar bien ventilado.<br>Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas.<br>Observar las indicaciones de la etiqueta.<br>Almacenar de acuerdo con la reglamentación local.  |
- 

### 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sika AnchorFix®-1 Part A



|         |                    |              |   |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:  | Fecha de la última expedición: -              |
| 1.0     | 2016/05/25         | 100000004296 | Fecha de la primera expedición:<br>2016/05/25 |

---

### Protección personal

- Protección respiratoria : Utilice 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 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 : Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.  
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.
- 

### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Aspecto : líquido viscoso
- Color : crema claro
- Olor : aromático
- Umbral olfativo : Sin datos disponibles
- pH : No aplicable
- Punto/intervalo de fusión / Punto de congelación : Sin datos disponibles
- Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición : > 165 °C (> 329 °F)
- Punto de inflamación : 53 °C (127 °F)  
Método: copa cerrada
- Tasa de evaporación : Sin datos disponibles
-

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sika AnchorFix®-1 Part A



|         |                    |              |   |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:  | Fecha de la última expedición: -              |
| 1.0     | 2016/05/25         | 100000004296 | Fecha de la primera expedición:<br>2016/05/25 |

---

|  |  |
|--|--|
| Inflamabilidad (sólido, gas)           | : Sin datos disponibles                            |
| Límite superior de explosividad        | : Sin datos disponibles                            |
| Límites inferior de explosividad       | : Sin datos disponibles                            |
| Presión de vapor                       | : aprox. 6 hPa (5 mmHg) (20 °C (68 °F))            |
| Densidad relativa del vapor            | : Sin datos disponibles                            |
| Densidad                               | : aprox. 1,7 g/cm <sup>3</sup> (20 °C (68 °F) ( )) |
| Solubilidad(es)<br>Solubilidad en agua | : insoluble  |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua | : Sin datos disponibles                            |
| Temperatura de auto-inflamación        | : Sin datos disponibles                            |
| Temperatura de descomposición          | : Sin datos disponibles                            |
| Viscosidad, dinámica                   | : Sin datos disponibles                            |
| Viscosidad, dinámica                   | : Sin datos disponibles                            |
| Peso molecular                         | : Sin datos disponibles                            |

---

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

|  |   |
|--|---|
| Reactividad                            | : No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.  |
| Estabilidad química                    | : El producto es químicamente estable.  |
| Posibilidad de reacciones peligrosas   | : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.<br>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.  |

---

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sika AnchorFix®-1 Part A



|         |                    |              |   |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:  | Fecha de la última expedición: -              |
| 1.0     | 2016/05/25         | 100000004296 | Fecha de la primera expedición:<br>2016/05/25 |

---

### Toxicidad aguda

Sin datos disponibles

---

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### Ecotoxicidad

Sin datos disponibles

### 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 existe ningún dato disponible para ese producto.

---

## 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### Métodos de eliminación.

Residuos : No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado.  
Envíese a una compañía autorizada para la gestión de desechos.

Envases contaminados : Vaciar el contenido restante.  
Eliminar como producto no usado.  
No reutilizar los recipientes vacíos.  
No queme el bidón vacío ni utilizar antorchas de corte con el.

---

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

### Regulación internacional

#### UNRTDG

Número ONU : UN 1866  
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : RESIN SOLUTION  
Clase : 3  
Grupo de embalaje : III  
Etiquetas : 3

#### IATA-DGR

No. UN/ID : UN 1866  
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : Resina, soluciones de  
Clase : 3  
Grupo de embalaje : III

---

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sika AnchorFix®-1 Part A



|         |                    |              |   |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:  | Fecha de la última expedición: -              |
| 1.0     | 2016/05/25         | 100000004296 | Fecha de la primera expedición:<br>2016/05/25 |

Etiquetas : Flammable Liquids

Instrucción de embalaje (avión de carga) : 366

Instrucción de embalaje (avión de pasajeros) : 355

### Código-IMDG

Número ONU : UN 1866

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : RESIN SOLUTION

Clase : 3

Grupo de embalaje : III

Etiquetas : 3

EmS Código : F-E, S-E

Contaminante marino : no

### Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No aplicable al producto suministrado.

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Convención Internacional sobre las Armas Químicas (CWC) Programas sobre los Productos Químicos Tóxicos y los Precursores (Louisiana Administrative Code, Title 33, Part V Section 10101 et. seq.) : No aplicable

Ley de Sustancias Estupefacientes y Psicotrópicas. : No aplicable

## 16. OTRA INFORMACIÓN

### Texto completo de otras abreviaturas

AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; ANTT - Agencia Nacional de Transporte Terrestre de Brasil; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; CPR - Regulación para productos controlados; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; ERG - Guía de respuesta ante emergencias; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; Nch - Norma chilena; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable;



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sika AnchorFix®-1 Part A



|         |                    |              |   |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:  | Fecha de la última expedición: -              |
| 1.0     | 2016/05/25         | 100000004296 | Fecha de la primera expedición:<br>2016/05/25 |

---

NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NOM - Norma Oficial Mexicana; NTP - Programa Toxicológico Nacional; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TDG - Transporte de mercancías peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones para el Transporte de Mercancías Peligrosas de las Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo; WHMIS - Sistema de Información de Materiales Peligrosos en el Sitio de Trabajo

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

EC / ES