

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## SikaBond® AT-Metal



Versión 1.1      Fecha de revisión: 2019/07/29      Número SDS: 000000121967      Fecha de la última expedición: 2016/02/04  
Fecha de la primera expedición: 2016/02/04

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

Nombre del producto : SikaBond® AT-Metal

Tipo de producto : líquido

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

Uso del producto : Sellantes y adhesivos

#### 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

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

#### Elementos de etiquetado GHS

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

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

Ninguna conocida.

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Tipo de producto : Mezcla

#### Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS	Concentración (% w/w)
destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno; Gasóleo, sin especificar	64742-46-7	>= 1 - < 10
1,2-cyclohexanedicarboxylic acid, diisononyl ester	166412-78-8	>= 1 - < 10
acrilato de 2-2-bis(acriloximetil)butilo	15625-89-5	>= 0,1 - < 0,25

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

Recomendaciones generales : Sin peligros que requieran medidas especiales de primeros auxilios.

Si es inhalado : Trasladarse a un espacio abierto.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## SikaBond® AT-Metal



Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 2016/02/04
1.1	2019/07/29	000000121967	Fecha de la primera expedición: 2016/02/04

---

- |   |   |
|---|---|
| En caso de contacto con la piel                     | : Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados. Eliminar lavando con jabón y mucha agua.   |
| En caso de contacto con los ojos                    | : Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución.<br>Retirar las lentillas.<br>Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.                       |
| Por ingestión                                       | : Lavar la boca con agua y después beber agua abundante.<br>No dar leche ni bebidas alcohólicas.<br>Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. |
| Principales síntomas y efectos, agudos y retardados | : No se conocen efectos significativos o riesgos.<br>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   | : > 101 °C<br>Método: copa cerrada  |
| Medios de extinción apropiados   | : Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores. |
| Productos de combustión peligrosos                                       | : No se conocen productos de combustión peligrosos  |
| Métodos específicos de extinción   | : Procedimiento estándar para fuegos químicos.  |
| Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios | : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.                                  |
- 

### 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- |  |   |
|--|---|
| Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia | : Equipo de protección individual, ver sección 8.   |
| Precauciones relativas al medio ambiente                                     | : No se requieren precauciones especiales medioambientales.   |
| Métodos y material de contención y de limpieza                               | : Limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón).<br>Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación. |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## SikaBond® AT-Metal



Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 2016/02/04
1.1	2019/07/29	000000121967	Fecha de la primera expedición: 2016/02/04

---

### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- |   |   |  |
|---|---|--|
| Indicaciones para la protección contra incendio y explosión | : | Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.  |
| Consejos para una manipulación segura                       | : | Equipo de protección individual, ver sección 8.<br>No se requiere consejo de manipulación especial.<br>Cuando se manejen productos químicos, siga las medidas estándar de higiene. |
| Condiciones para el almacenaje seguro                       | : | Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.<br>Almacenar conforme a las regulaciones locales.  |
| Materias que deben evitarse                                 | : | No hay restricciones especiales para el almacenamiento con otros productos.  |
- 

### 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

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

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

#### 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.<br>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                 | : | No comer ni beber durante su utilización.<br>No fumar durante su utilización.  |
- 

### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- |         |   |       |
|---------|---|-------|
| Aspecto | : | pasta |
|---------|---|-------|

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## SikaBond® AT-Metal



Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 2016/02/04
1.1	2019/07/29	000000121967	Fecha de la primera expedición: 2016/02/04

---

Color	: varios
Olor	: muy débil
Umbral olfativo	: Sin datos disponibles
pH	: Sin datos disponibles
Punto/intervalo de fusión / Punto de congelación	: Sin datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición	: Sin datos disponibles
Punto de inflamación	: > 101 °C (214 °F) Método: copa cerrada
Tasa de evaporación	: Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Sin datos disponibles
Límite superior de explosivi- dad	: Sin datos disponibles
Límites inferior de explosivi- dad	: Sin datos disponibles
Presión de vapor	: 0,01 hPa (0,01 mmHg)
Densidad relativa del vapor	: Sin datos disponibles
Densidad	: aprox. 1,38 g/cm <sup>3</sup> (20 °C (68 °F) ( ))
Solubilidad(es) Solubilidad en agua	: insoluble
Coefficiente de reparto n- octanol/agua	: Sin datos disponibles
Temperatura de auto- inflamación	: Sin datos disponibles
Temperatura de descomposi- ción	: Sin datos disponibles
Viscosidad Viscosidad, dinámica	: Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: > 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Propiedades explosivas	: Sin datos disponibles
Peso molecular	: Sin datos disponibles

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## SikaBond® AT-Metal



Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 2016/02/04
1.1	2019/07/29	000000121967	Fecha de la primera expedición: 2016/02/04

---

### 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 : Sin peligros a mencionar especialmente.
- Condiciones que deben evitarse : Sin datos disponibles
- Materiales incompatibles : Sin datos disponibles

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

---

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

#### Toxicidad aguda

No está clasificado en base a la información disponible.

#### Componentes:

##### acrilato de 2-2-bis(acriloximetil)butilo:

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): 3.680 - 5.000 mg/kg

Toxicidad cutánea aguda : DL50 cutánea (Conejo): > 5.000 mg/kg

#### Corrosión o irritación cutáneas

No está clasificado en base a la información disponible.

**Lesiones o irritación ocular graves** No está clasificado en base a la información disponible.

#### Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea: No está clasificado en base a la información disponible.

Sensibilización respiratoria: No está clasificado en base a la información disponible.

#### Mutagenicidad en células germinales

No está clasificado en base a la información disponible.

#### Carcinogenicidad

No está clasificado en base a la información disponible.

#### Toxicidad para la reproducción

No está clasificado en base a la información disponible.

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

No está clasificado en base a la información disponible.

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

No está clasificado en base a la información disponible.

#### Toxicidad por aspiración

No está clasificado en base a la información disponible.

---

### 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## SikaBond® AT-Metal



Versión 1.1      Fecha de revisión: 2019/07/29      Número SDS: 000000121967      Fecha de la última expedición: 2016/02/04  
Fecha de la primera expedición: 2016/02/04

---

### Ecotoxicidad

#### Componentes:

##### **acrilato de 2-2-bis(acriloximetil)butilo:**

Toxicidad para los peces : CL50 (Danio rerio (pez zebra)): 0,87 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD

Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 1

Factor-M (Toxicidad acuática crónica) : 1

### **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.**

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

---

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

### **Regulaciones internacionales**

#### **UNRTDG**

No está clasificado como producto peligroso.

#### **IATA-DGR**

No está clasificado como producto peligroso.

#### **Código-IMDG**

No está clasificado como producto peligroso.

#### **Transporte a granel de acuerdo con los instrumentos de la OMI**

No aplicable al producto suministrado.

---

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## SikaBond® AT-Metal



Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 2016/02/04
1.1	2019/07/29	000000121967	Fecha de la primera expedición: 2016/02/04

---

### 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 Orgánica de Prevención Integral del Fenómeno Socio Económico de las Drogas y de Regulación y Control del Uso de Sustancias Catalogadas Sujetas a Fiscalización : xileno  
tolueno

---

## 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; 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 peligrosos 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; 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 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

## SikaBond® AT-Metal



Versión  
1.1

Fecha de revisión:  
2019/07/29

Número SDS:  
000000121967

Fecha de la última expedición: 2016/02/04

Fecha de la primera expedición:  
2016/02/04

---

EC / ES