

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sika BlackSeal® BT



Versión 1.0      Fecha de revisión: 2016/02/02      Número MSDS: 100000005345      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 2016/02/02

---

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

Nombre del producto : Sika BlackSeal® BT

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

Líquidos inflamables : Categoría 4

#### Elemento de etiquetado GHS

Pictogramas de peligro : Ninguno(a)

Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H227 Líquido combustible.

Consejos de prudencia : P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P103 Leer la etiqueta antes del uso.

#### Prevención:

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P280 Llevar guantes/ gafas/ máscara de protección.

#### Intervención:

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

#### Almacenamiento:

P403 Almacenar en un lugar bien ventilado.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sika BlackSeal® BT



|         |                    |              |   |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número MSDS: | Fecha de la última expedición: -              |
| 1.0     | 2016/02/02         | 100000005345 | Fecha de la primera expedición:<br>2016/02/02 |

---

### 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

### Componentes peligrosos

No contiene ingredientes peligrosos

---

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

- |   |   |   |
|---|---|---|
| Recomendaciones generales                           | : | Sin peligros que requieran medidas especiales de primeros auxilios.   |
| Si es inhalado                                      | : | Sacar al aire libre.  |
| En caso de contacto con la piel                     | : | Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.<br>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.                       |
| Si es tragado                                       | : | 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               | : | > 61 °C<br>Método: copa cerrada                  |
| Medios de extinción apropiados     | : | Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> )            |
| Medios de extinción no apropiados  | : | Agua   |
| Productos de combustión peligrosos | : | No se conocen productos de combustión peligrosos |
-

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sika BlackSeal® BT



|         |                    |              |   |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número MSDS: | Fecha de la última expedición: -              |
| 1.0     | 2016/02/02         | 100000005345 | Fecha de la primera expedición:<br>2016/02/02 |

---

|  |   |  |
|--|---|--|
| 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

|  |   |   |
|--|---|---|
| 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. |
|--|---|---|

---

### 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>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>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.

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 | : | Elegir la protección para el cuerpo según sus características, la  |

---

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sika BlackSeal® BT



|         |                    |              |   |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número MSDS: | Fecha de la última expedición: -              |
| 1.0     | 2016/02/02         | 100000005345 | Fecha de la primera expedición:<br>2016/02/02 |

---

|                    |   |
|--------------------|---|
| cuerpo             | 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.<br>No comer ni beber durante su utilización.<br>No fumar durante su utilización.<br>Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. |

---

### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

|   |  |
|---|--|
| Aspecto   | : pasta  |
| Color   | : negro  |
| Olor  | : característico                                   |
| Umbral olfativo                                     | : Sin datos disponibles                            |
| pH  | : Sin datos disponibles                            |
| Punto/intervalo de fusión /<br>Punto de congelación | : Sin datos disponibles                            |
| Punto /intervalo de ebullición                      | : Sin datos disponibles                            |
| Punto de inflamación                                | : > 61 °C (142 °F)<br>Método: copa cerrada         |
| Tasa de evaporación                                 | : Sin datos disponibles                            |
| Inflamabilidad (sólido, gas)                        | : Sin datos disponibles                            |
| Límites superior de explosividad                    | : Sin datos disponibles                            |
| Límites inferior de explosividad                    | : Sin datos disponibles                            |
| Presión de vapor                                    | : Sin datos disponibles                            |
| Densidad relativa del vapor                         | : Sin datos disponibles                            |
| Densidad  | : aprox. 1,8 g/cm <sup>3</sup> (20 °C (68 °F) ( )) |
| Solubilidad(es)<br>Solubilidad en agua              | : insoluble  |
| Coefficiente de reparto n-<br>octanol/agua          | : Sin datos disponibles                            |
| Temperatura de auto-                                | : Sin datos disponibles                            |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sika BlackSeal® BT



|         |                    |              |   |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número MSDS: | Fecha de la última expedición: -              |
| 1.0     | 2016/02/02         | 100000005345 | Fecha de la primera expedición:<br>2016/02/02 |

---

inflamación

Temperatura de descomposición : Sin datos disponibles

Viscosidad

Viscosidad, dinámica : No aplicable

Viscosidad, cinemática : No aplicable

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.

Condiciones que deben evitarse : Sin datos disponibles

Materiales incompatibles : Sin datos disponibles

Productos de descomposición peligrosos : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

---

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

#### 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.

---

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sika BlackSeal® BT



|         |                    |              |   |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número MSDS: | Fecha de la última expedición: -              |
| 1.0     | 2016/02/02         | 100000005345 | Fecha de la primera expedición:<br>2016/02/02 |

---

### 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

#### NCh 2190/382

Mercancía no peligrosa

#### Regulación internacional

##### IATA-DGR

Mercancía no peligrosa

##### Código-IMDG

Mercancía no peligrosa

#### 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

(Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); ANTT - Agencia Nacional de Transporte Terrestre de Brasil; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CPR - Regulación para productos controlados; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; ERG - Guía de respuesta ante emergencias; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; 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; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sika BlackSeal® BT



|         |                    |              |   |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número MSDS: | Fecha de la última expedición: -              |
| 1.0     | 2016/02/02         | 100000005345 | Fecha de la primera expedición:<br>2016/02/02 |

---

Internacional; ISO - Organización Internacional para la Normalización; 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; 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; 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; TDG - Transporte de mercancías peligrosas; 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; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; GLP - Buena práctica de laboratorio

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.

EC / ES