



Versión 4.0      Fecha de revisión: 2022/03/17      Número de HDS: 10000042176      Fecha de la última revisión: -  
Fecha de la primera emisión: 2022/03/17

### 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

Nombre del producto : SikaTop®-Armatec® 108 Part B

Tipo de producto : sólido

#### Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Compañía : Sika Uruguay SA  
Av. José Belloni 5514  
12200 Manga - Montevideo  
Uruguay

Teléfono : +598 2220 2227

Fax : +598 2227 6417

Dirección de correo electrónico : ssma@uy.sika.com

Número de teléfono en caso de emergencia : +598 2220 2227

### 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

#### Clasificación según SGA (GHS)

Corrosión/irritación cutáneas : Categoría 2

Lesiones oculares graves/irritación ocular : Categoría 1

Sensibilización cutánea : Categoría 1

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única : Categoría 3 (Sistema respiratorio)

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : Categoría 3

#### Etiqueta SGA (GHS)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H315 Provoca irritación cutánea.  
H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.  
H318 Provoca lesiones oculares graves.  
H335 Puede irritar las vías respiratorias.  
H402 Nocivo para los organismos acuáticos.

Consejos de prudencia : **Prevención:**  
P261 Evitar respirar el polvo.  
P264 Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación.  
P271 Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.



|         |                    |                |   |
|---------|--------------------|----------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número de HDS: | Fecha de la última revisión: -          |
| 4.0     | 2022/03/17         | 10000042176    | Fecha de la primera emisión: 2022/03/17 |

P272 La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.

P273 No dispersar en el medio ambiente.

P280 Usar guantes de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.

**Intervención:**

P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

P304 + P340 + P319 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Buscar ayuda médica si la persona no se encuentra bien.

P305 + P354 + P338 + P317 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar inmediatamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Buscar ayuda médica.

P333 + P317 En caso de irritación cutánea o sarpullido: buscar ayuda médica.

P362 + P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

**Almacenamiento:**

P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P405 Guardar bajo llave.

**Eliminación:**

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

**Otros peligros no clasificables**

No conocidos.

**3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES**

Tipo de producto : Mezcla

**Componentes peligrosos**

| Nombre químico                        | CAS No.    | Concentración (% w/w) |
|---------------------------------------|------------|-----------------------|
| Silica, crystalline >5µm              | 14808-60-7 | >= 50 - < 70          |
| cemento, portland, productos químicos | 65997-15-1 | >= 30 - < 50          |
| nitrito de sodio                      | 7632-00-0  | >= 1 - < 2,5          |

**4. PRIMEROS AUXILIOS**

- |                                 |   |  |
|---------------------------------|---|--|
| Consejos generales              | : | Retire a la persona de la zona peligrosa.<br>Consulte a un médico.<br>Muestrele esta hoja de seguridad al doctor que esté de servicio.               |
| En caso de inhalación           | : | Salga al aire libre.<br>Consultar a un médico después de una exposición importante.  |
| En caso de contacto con la piel | : | Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.<br>Elimínelo lavando con jabón y mucha agua.<br>Si persisten los síntomas, llame a un médico. |

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## SikaTop®-Armatec® 108 Part B



Versión 4.0      Fecha de revisión: 2022/03/17      Número de HDS: 10000042176      Fecha de la última revisión: -  
Fecha de la primera emisión: 2022/03/17

---

- En caso de contacto con los ojos : Incluso pequeñas salpicaduras en los ojos pueden causar daños irreversibles en los tejidos y ceguera.  
En caso de contacto con los ojos, lávelos inmediata y abundantemente con agua y acuda a un médico.  
Continúe lavando los ojos en el trayecto al hospital.  
Quítese los lentes de contacto.  
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.
- En caso de ingestión : Lávese la boca con agua y después beba agua abundante.  
No dé leche ni bebidas alcohólicas.  
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.  
Consulte al médico.
- Síntomas y efectos más importante, agudos y retardados : efectos irritantes  
efectos sensibilizantes  
Tos  
Desordenes respiratorios  
Reacciones alérgicas  
Lacrimación excesiva  
Dermatitis  
Vea la Sección 11 para obtener información detallada sobre la salud y los síntomas.  
Provoca irritación cutánea.  
Puede provocar una reacción cutánea alérgica.  
Provoca lesiones oculares graves.  
Puede irritar las vías respiratorias.
- Notas especiales para un medico tratante : Trate sintomáticamente.
- 

### 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

- Agentes de extinción : Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores.
- Productos de combustión peligrosos : No se conocen productos de combustión peligrosos
- Métodos específicos de extinción : Procedimiento estándar para incendios químicos.
- Equipo de protección especial para los bomberos : En caso de incendio, utilice un equipo respiratorio autónomo.
- 

### 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Utilice equipo de protección personal.  
Evitar respirar el polvo.  
Negar el acceso a personas sin protección.
- Precauciones medioambientales : No lo vierta en el agua superficial o el sistema de alcantarillado sanitario.  
Si el producto contamina los ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.
- Métodos y materiales de contención y limpieza : Recójalo y prepare su eliminación sin originar polvo.  
Guarde en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.
- 

### 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO



|         |                    |                |   |
|---------|--------------------|----------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número de HDS: | Fecha de la última revisión: -          |
| 4.0     | 2022/03/17         | 10000042176    | Fecha de la primera emisión: 2022/03/17 |

- Sugerencias para la protección contra incendios y explosiones : Evite la formación de polvo.  
Provea ventilación por extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo.
- Consejos para una manipulación segura : No respire los vapores/polvo.  
Evitar sobrepasar los límites dados de exposición profesional (ver sección 8).  
Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa.  
Ver sección 8 para el equipo de protección personal.  
Las personas que hayan tenido problemas de sensibilización de la piel, asma, alergías, enfermedades respiratorias crónicas o recurrentes, no deben ser empleadas en ninguna parte del proceso en la cual esté utilizada esta preparación.  
Fumar, comer y beber debe prohibirse en el área de aplicación.  
Cuando se manejen productos químicos, siga las medidas estándar de higiene.
- Condiciones para el almacenamiento seguro : Almacénelo en el envase original.  
Mantenga en un lugar bien ventilado.  
Observar las indicaciones de la etiqueta.  
Almacenar en conformidad con la reglamentación local.
- Información adicional sobre estabilidad en almacenamiento : Consérvelo en un lugar seco.  
No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

### Componentes con parámetros de control en el área de trabajo

| Componentes                           | CAS No.    | Tipo de valor (Forma de exposición) | Parámetros de control / Concentración permisible | Bases |
|---------------------------------------|------------|-------------------------------------|--|-------|
| Silica, crystalline >5µm              | 14808-60-7 | TWA (fracción respirable)           | 0,025 mg/m3                                      | ACGIH |
|                                       |            | TWA (fracción respirable)           | 0,025 mg/m3 (Sílice)                             | ACGIH |
|                                       |            | TWA (fracción respirable)           | 0,025 mg/m3                                      | ACGIH |
|                                       |            | TWA (fracción respirable)           | 0,025 mg/m3 (Sílice)                             | ACGIH |
| cemento, portland, productos químicos | 65997-15-1 | TWA (fracción respirable)           | 1 mg/m3  | ACGIH |

### Protección personal

- Protección respiratoria : Utilice protección respiratoria a menos que exista una ventilación de escape adecuada o 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

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## SikaTop®-Armatec® 108 Part B



|         |                    |                |   |
|---------|--------------------|----------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número de HDS: | Fecha de la última revisión: -          |
| 4.0     | 2022/03/17         | 10000042176    | Fecha de la primera emisión: 2022/03/17 |

---

|                                    |   |  |
|------------------------------------|---|--|
| Protección de las manos            | : | concentración máxima prevista del contaminante (gas/vapor/aerosol/partículas) que puede presentarse al manejar el producto. Si se excede esta concentración, se debe utilizar un aparato respiratorio autónomo.<br>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                 | : | Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad.<br>No coma ni beba durante su utilización.<br>No fume durante su utilización.<br>Lavarse las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.   |

---

### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

|   |   |                       |
|---|---|-----------------------|
| Apariencia  | : | polvo                 |
| Color   | : | verde claro           |
| Olor  | : | Sin datos disponibles |
| Umbral de olor  | : | Sin datos disponibles |
| pH  | : | No aplicable          |
| Punto de fusión/rango / Punto de congelación                        | : | Sin datos disponibles |
| Punto / intervalo de ebullición                                     | : | Sin datos disponibles |
| Punto de inflamación  | : | no se inflama         |
| Tasa de evaporación   | : | Sin datos disponibles |
| Inflamabilidad (sólido, gas)  | : | Sin datos disponibles |
| Límite superior de explosividad / Límite de inflamabilidad superior | : | Sin datos disponibles |
| Límite inferior de explosividad / Límite de inflamabilidad inferior | : | Sin datos disponibles |
| Presión de vapor  | : | Sin datos disponibles |
| Densidad relativa de vapor  | : | Sin datos disponibles |
| Densidad  | : | No aplicable          |



Versión 4.0      Fecha de revisión: 2022/03/17      Número de HDS: 10000042176      Fecha de la última revisión: -  
Fecha de la primera emisión: 2022/03/17

---

Solubilidad  
Hidrosolubilidad : Sin datos disponibles

Solubilidad en otros disol-  
ventes : Sin datos disponibles

Coeficiente de partición: (n-  
octanol/agua) : Sin datos disponibles

Temperatura de autoignición : Sin datos disponibles

Temperatura de descomposi-  
ción : Sin datos disponibles

Viscosidad  
Viscosidad, dinámica : Sin datos disponibles

Viscosidad, cinemática : No aplicable

Propiedades explosivas : Sin datos disponibles

Propiedades comburentes : Sin datos disponibles

---

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad : No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de uso normal.

Estabilidad química : El producto es químicamente estable.

Posibilidad de reacciones  
peligrosas : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Condiciones que se deben  
evitar : Sin datos disponibles

Materiales incompatibles : Sin datos disponibles

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

---

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

#### Toxicidad aguda

Sin datos disponibles

#### Irritación/corrosión cutánea

Provoca irritación cutánea.

**Lesiones oculares graves/irritación ocular** Provoca lesiones oculares graves.

#### Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea: Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

Sensibilización respiratoria: No clasificado según la información disponible.

#### Mutagenicidad de células germinales

No clasificado según la información disponible.

#### Carcinogenicidad

No clasificado según la información disponible.

#### Toxicidad para la reproducción

No clasificado según la información disponible.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## SikaTop®-Armatec® 108 Part B



Versión 4.0      Fecha de revisión: 2022/03/17      Número de HDS: 10000042176      Fecha de la última revisión: -  
Fecha de la primera emisión: 2022/03/17

---

### **Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única**

Puede irritar las vías respiratorias.

### **Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas**

No clasificado según la información disponible.

### **Toxicidad por aspiración**

No clasificado según la información disponible.

---

## 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

### **Ecotoxicidad**

Sin datos disponibles

### **Persistencia y degradabilidad**

Sin datos disponibles

### **Potencial bioacumulativo**

Sin datos disponibles

### **Movilidad en suelo**

Sin datos disponibles

### **Otros efectos adversos**

#### **Producto:**

Información ecológica complementaria : No existe ningún dato disponible para ese producto.

---

## 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

### **Métodos de eliminación**

Residuos : Evite que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).  
No contamine los estanques, cursos de agua o zanjas con el producto químico o el contenedor utilizado.  
Envíese a una compañía autorizada para la gestión de residuos.

Envases contaminados : Vacíe el contenido restante.  
Eliminar como producto no usado.  
No reutilice los recipientes vacíos.

---

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

### **Regulaciones internacionales**

#### **Transporte a granel de acuerdo a instrumentos IMO**

No aplicable para el producto tal y como se proveyó.

---

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### **Reglamentación medioambiental, seguridad y salud específica para la sustancia o mezcla**

Prevención y control de riesgos profesionales causados por agentes cancerígenos. : No aplicable

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

---



|         |                    |                |   |
|---------|--------------------|----------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número de HDS: | Fecha de la última revisión: -          |
| 4.0     | 2022/03/17         | 10000042176    | Fecha de la primera emisión: 2022/03/17 |

Decreto 391/002 Aprueba el reglamento de precursores y productos químicos. : sulfato de sodio

### 16. OTRA INFORMACIÓN INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

#### Texto completo de otras abreviaturas

AIIC - Inventario Australiano de Químicos Industriales; ANTT - Agencia Nacional para 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 en caso de emergencia; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buenas Prácticas 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; KECl - 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 - Normas Chilenas; 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 Nacional de Toxicología; 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 - Hoja de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TDG - Transporte de artículos peligrosos; TECl - Inventario de Químicos Existentes de Tailandia; 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 sobre materiales peligrosos en el 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.

UY / 1X