

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## SikaPaver® HC-1



Versión 2.0      Fecha de revisión: 2021/11/05      Número de HDS: 10000040386      Fecha de la última revisión: -  
Fecha de la primera emisión: 2021/11/05

---

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

Nombre del producto : SikaPaver® HC-1

#### 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)

Lesiones oculares graves/irritación ocular : Categoría 1

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 : H318 Provoca lesiones oculares graves.  
H402 Nocivo para los organismos acuáticos.

Consejos de prudencia : **Prevención:**  
P273 No dispersar en el medio ambiente.  
P280 Usar equipo de protección para los ojos/ la cara.  
**Intervención:**  
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.  
**Eliminación:**  
P501 Eliminar el contenido/ recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

#### Otros peligros no clasificables

No conocidos.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## SikaPaver® HC-1



Versión 2.0      Fecha de revisión: 2021/11/05      Número de HDS: 10000040386      Fecha de la última revisión: -  
Fecha de la primera emisión: 2021/11/05

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Tipo de producto : Mezcla

#### Componentes peligrosos

Nombre químico	CAS No.	Concentración (% w/w)
Isotridecanol,-ethoxylated (>5-20 EO)	69011-36-5	>= 10 - < 20
1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona (BIT)	2634-33-5	>= 0,25 - < 1
fosfato de tributilo	126-73-8	>= 0,1 - < 1

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

- Consejos generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.  
Consulte a un médico.  
Muéstrela esta hoja de seguridad al doctor que esté de servicio.
- En caso de inhalación : Salga al aire libre.  
Consultar a un médico después de una exposición importante.
- En caso de contacto con la piel : Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.  
Elimínelo lavando con jabón y mucha agua.  
Si persisten los síntomas, llame a un médico.
- 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.
- Síntomas y efectos más importante, agudos y retardados : No se conocen efectos significativos o riesgos.  
Lacrimación excesiva  
Vea la Sección 11 para obtener información detallada sobre la salud y los síntomas.  
Provoca lesiones oculares graves.
- Notas especiales para un médico 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, : Utilice equipo de protección personal.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## SikaPaver® HC-1



Versión 2.0      Fecha de revisión: 2021/11/05      Número de HDS: 10000040386      Fecha de la última revisión: -  
Fecha de la primera emisión: 2021/11/05

- equipo de protección y procedimientos de emergencia : 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 con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, silicagel, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).  
Guarde en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

### 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- Sugerencias para la protección contra incendios y explosiones : Medidas normales preventivas para la protección contra incendios.
- Consejos para una manipulación segura : 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.  
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 : Conserve el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.  
Los contenedores que se abren deben ser cuidadosamente resellados y mantenerlos en posición vertical para evitar fugas.  
Almacenar en conformidad con la reglamentación local.

### 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
fosfato de tributilo	126-73-8	TWA (Fracción inhalable y vapor)	5 mg/m <sup>3</sup>	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 concentración máxima prevista del contaminante (gas/vapor/aerosol/partículas) que puede presentarse al manejar el producto. Si se excede esta concentración, se debe

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## SikaPaver® HC-1



Versión 2.0      Fecha de revisión: 2021/11/05      Número de HDS: 10000040386      Fecha de la última revisión: -  
Fecha de la primera emisión: 2021/11/05

---

Protección de las manos	: utilizar un aparato respiratorio autónomo. : 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. No coma ni beba durante su utilización. No fume durante su utilización. Lavarse las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

---

### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia	: líquido
Color	: amarillo-anaranjado
Olor	: Sin datos disponibles
Umbral de olor	: Sin datos disponibles
pH	: aprox. 8
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	: 23 hPa
Densidad relativa de vapor	: Sin datos disponibles
Densidad	: aprox. 1 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidad	
Hidrosolubilidad	: totalmente soluble

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## SikaPaver® HC-1



Versión 2.0      Fecha de revisión: 2021/11/05      Número de HDS: 10000040386      Fecha de la última revisión: -  
Fecha de la primera emisión: 2021/11/05

---

Solubilidad en otros disolventes : Sin datos disponibles  
Coeficiente de partición: (n-octanol/agua) : Sin datos disponibles  
Temperatura de autoignición : Sin datos disponibles  
Temperatura de descomposición : Sin datos disponibles  
Viscosidad  
Viscosidad, dinámica : Sin datos disponibles  
Viscosidad, cinemática : < 20,5 mm<sup>2</sup>/s ( 40 °C (40 °C))  
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 : Sin riesgos a mencionar especialmente.  
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

No clasificado según la información disponible.

#### Componentes:

##### **1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona (BIT):**

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): 597 mg/kg  
Toxicidad aguda por inhalación : CL50: 0,4 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: polvo/niebla  
Método: Directrices de prueba OECD 403

#### **fosfato de tributilo:**

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): 1.553 mg/kg  
Toxicidad dérmica aguda : LD50 Dermico (Conejo): 3.100 mg/kg

#### **Irritación/corrosión cutánea**

No clasificado según la información disponible.

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

#### **Sensibilización respiratoria o cutánea**

Sensibilización cutánea: No clasificado según la información disponible.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## SikaPaver® HC-1



Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última revisión: -
2.0	2021/11/05	10000040386	Fecha de la primera emisión: 2021/11/05

---

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.

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

No clasificado según la información disponible.

### **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**

#### **Componentes:**

#### **1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona (BIT):**

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia (Dafnia)): 3 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h

#### **fosfato de tributilo:**

Toxicidad para la dafnia 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 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.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## SikaPaver® HC-1



Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última revisión: -
2.0	2021/11/05	10000040386	Fecha de la primera emisión: 2021/11/05

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

### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

#### Regulaciones internacionales

##### UNRTDG

No regulado como mercancía peligrosa

##### IATA-DGR

No regulado como mercancía peligrosa

##### Código-IMDG

No regulado como mercancía peligrosa

#### 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

Decreto 391/002 Aprueba el reglamento de precursores y productos químicos. : No aplicable

### 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

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## SikaPaver® HC-1



Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última revisión: -
2.0	2021/11/05	100000040386	Fecha de la primera emisión: 2021/11/05

---

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; TECI - 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 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.

UY / 1X