# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

# SikaSeal®-170

| Versión | Fecha de revisión: | Número de HDS: | Fecha de la última emisión: 2024/02/19 |
|---|---|---|---|
| 4.0 | 2025/09/26 | 000000034968 | Fecha de la primera emisión: 2021/06/27 |

## 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Nombre del producto : SikaSeal®-170

**Informaciones sobre el fabricante o el proveedor**

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

Teléfono : +598 2220 2227

Teléfono de emergencia : +598 2220 2227

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

Fax : +598 2227 6417

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

Uso del producto : Sellantes y adhesivos

## 2. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS

**Clasificación según SGA (GHS)**

Toxicidad aguda (Oral) : Categoría 5

Toxicidad aguda (Cutáneo) : Categoría 5

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : Categoría 2

**Etiqueta SGA (GHS)**

Pictogramas de peligro : Ninguno(a)

Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H303 + H313 Puede ser nocivo en caso de ingestión o en contacto con la piel.
H401 Tóxico para los organismos acuáticos.

Consejos de prudencia : P101 Si se necesita consultar a un médico, tener a mano el recipiente o la etiqueta del producto.
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P103 Lea cuidadosamente y siga todas las instrucciones.

**Prevención:**

P273 No dispersar en el medio ambiente.

**Intervención:**

P301 + P317 EN CASO DE INGESTIÓN: Buscar ayuda médica.
P302 + P352 + P317 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. Buscar ayuda médica.

**Eliminación:**

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

**Otros peligros no clasificables**

Ninguno conocido.

## 3. COMPOSICIÓN/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / mezcla : Mezcla

**Componentes**

| Nombre químico | CAS No. | Concentración (% w/w) |
|---|---|---|
| Destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno; gasóleo, sin especificar | 64742-46-7 | >= 20 - < 30 |
| triacetoxietilsilano | 17689-77-9 | >= 1 - < 3 |
| Oligomeric ethyl and methyl acetoxysilanes | No asignado | >= 1 - < 3 |

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

Consejos generales : Sin riesgos que requieran medidas especiales de primeros auxilios.

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 : Lávese abundantemente los ojos con agua como medida de precaución.
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 retarda- : Puede ser nocivo en caso de ingestión o en contacto con la piel.

| | | |
|---|---|---|
| dos | | No se conocen efectos significativos o riesgos.<br>Vea la Sección 11 para obtener información detallada sobre la salud y los síntomas. |
| Notas especiales para un medico tratante | : | Trate sintomáticamente. |

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

| | | |
|---|---|---|
| Medios de extinción apropiados | : | Espuma resistente a los alcoholes<br>Dióxido de carbono (CO2)<br>Niebla de agua<br>Arena<br>Polvo seco |
| Agentes de extinción inapropiados | : | No usar chorro de agua. |
| 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 VERTIDO ACCIDENTAL

| | | |
|---|---|---|
| Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia | : | Ver sección 8 para el equipo de protección personal. |
| Precauciones relativas al medio ambiente | : | No lo vierta en el agua superficial o el sistema de alcantarillado sanitario.<br>Si el producto contamina los ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas. |
| Métodos y materiales de contención y limpieza | : | Limpie con material absorbente (por ejemplo tela, vellón).<br>Guarde en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación. |

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

| | | |
|---|---|---|
| Sugerencias para la protección contra incendios y explosiones | : | Medidas normales preventivas para la protección contra incendios. |
| Consejos para una manipu- | : | Ver sección 8 para el equipo de protección personal. |

lación segura — 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.
Almacenar en conformidad con la reglamentación local.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

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

No contiene sustancias con valores límite de exposición laboral.

**Límites de exposición ocupacional de productos de descomposición**

| Componentes | CAS No. | Tipo de valor (Forma de exposición) | Parámetros de control / Concentración permisible | Bases |
|---|---|---|---|---|
| acetic acid | 64-19-7 | TWA | 10 ppm | ACGIH |
| | | STEL | 15 ppm | ACGIH |
| acetic acid | 64-19-7 | TWA | 10 ppm | ACGIH |
| | | STEL | 15 ppm | ACGIH |

**Protección personal**

Protección respiratoria : [En caso de ventilación insuficiente,] llevar equipo de protección respiratoria.
La selección del respirador se debe basar en el conocimiento previo de los niveles, los riesgos de producto y los límites de trabajo de seguridad del respirador seleccionado.
filtro de vapor orgánico (Tipo A)
Filtro ABEK
Asegurar una ventilación adecuada. Esto se puede conseguir por extracción de escape local o por ventilación general. (EN 689 - Métodos para la determinación de la exposición por inhalación). Esto se aplica en particular a la mezcla / zona de agitación. En caso de que esto no fuera SUFICIENTE para mantener las concentraciones dentro de los límites de exposición profesional deberán utilizarse medidas de protección de la respiración.

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 caraterísticas, 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

| | | |
|---|---|---|
| Aspecto | : | pasta |
| Color | : | varios |
| Olor | : | similar al vinagre |
| Umbral de olor | : | Sin datos disponibles |
| pH | : | No aplicable La sustancia/mezcla no es soluble (en agua) |
| Punto de fusión/ rango / Punto de congelación | : | Sin datos disponibles |
| Punto / intervalo de ebullición | : | Sin datos disponibles |
| Punto de inflamación | : | 108 °C (108 °C)<br>(Método: ISO 3679) |
| 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 | : | 0,01 hPa |
| Densidad relativa de vapor | : | Sin datos disponibles |
| Densidad | : | 0,98 g/cm3 (23 °C (23 °C)) |
| Solubilidad | | |
| Hidrosolubilidad | : | insoluble |
| Solubilidad en otros disolventes | : | Sin datos disponibles |

| | | |
|---|---|---|
| Coeficiente de reparto n-octanol/agua | : | Sin datos disponibles |
| Temperatura de ignición espontánea | : | > 400 °C |
| Temperatura de descomposición | : | > 300 °C (> 300 °C) |
| Viscosidad | | |
| Viscosidad, dinámica | : | Sin datos disponibles |
| Viscosidad, cinemática | : | > 20,5 mm2/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 deben evitarse | : | Sin datos disponibles |
| Materiales incompatibles | : | Incompatible con bases.<br><br>Sin datos disponibles |
| Productos de descomposición peligrosos | : | Se descompone en contacto con el agua. |
| Productos de descomposición peligrosos | : | metanol<br>Ácido acético |

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Toxicidad aguda**

No clasificado según la información disponible.

**Corrosión o irritación cutáneas**

**Producto:**

| | | |
|---|---|---|
| Especies | : | Conejo |
| Resultado | : | No irrita la piel |

**Lesiones oculares graves/irritación ocular**

**Producto:**

| | | |
|---|---|---|
| Especies | : | Córnea de bovino |
| Método | : | Directrices de prueba OECD 437 |
| Resultado | : | No irrita los ojos |
| | | |
| Especies | : | Conejo |
| Resultado | : | No irrita los ojos |

**Sensibilización respiratoria o cutánea**

**Producto:**

| | | |
|---|---|---|
| Tipo de Prueba | : | Ensayo de maximización |
| Vías de exposición | : | Dermal |
| Especies | : | Conejillo de Indias |
| Resultado | : | No es una sensibilizador de la piel. |

**Mutagenicidad en 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 ECOTOXICOLOGICA

**Ecotoxicidad**

**Producto:**

| | | |
|---|---|---|
| Toxicidad para peces | : | CL50 (Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)): > 10 mg/l<br>Tiempo de exposición: 96 h<br><br>NOEC (Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)): > 1 mg/l<br>Tipo de Prueba: Primera fase de vida |

**Evaluación Ecotoxicológica**

| | | |
|---|---|---|
| Toxicidad acuática crónica | : | Este producto no tiene efectos ecotoxicológicos conocidos. |

**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. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

**Métodos de eliminación**

| | | |
|---|---|---|
| Residuos | : | Envíese a una compañía autorizada para la gestión de residuos.<br><br>Evite que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).<br>No contamine los estanques, cursos de agua o zanjas con el producto químico o el contendor utilizado. |
| Envases contaminados | : | Vacíe el contenido restante.<br>Eliminar como producto no usado.<br><br>No reutilice los recipientes vacíos. |

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

**Regulaciones internacionales**

**UNRTDG**
No regulado como mercancía peligrosa

**MERCOSUR**
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.

**Precauciones especiales para los usuarios**
No aplicable

## 15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACION

**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. OTRAS INFORMACIONES

| | | |
|---|---|---|
| Fecha de revisión | : | 2025/09/26 |
| formato de fecha | : | aaaa/mm/dd |

**Texto completo de otras abreviaturas**

| | | |
|---|---|---|
| ACGIH | : | Valores límite (TLV) de la ACGIH,USA |
| ACGIH / TWA | : | Tiempo promedio ponderado |
| ACGIH / STEL | : | Límite de exposición a corto plazo |
| ADR | : | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route |
| CAS | : | Chemical Abstracts Service |
| DNEL | : | Derived no-effect level |
| EC50 | : | Half maximal effective concentration |
| GHS | : | Globally Harmonized System |
| IATA | : | International Air Transport Association |
| IMDG | : | International Maritime Code for Dangerous Goods |
| LD50 | : | Median lethal dosis (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals) |
| LC50 | : | Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period) |
| MARPOL | : | International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 |
| OEL | : | Occupational Exposure Limit |
| PBT | : | Persistent, bioaccumulative and toxic |
| PNEC | : | Predicted no effect concentration |
| REACH | : | Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency |
| SVHC | : | Substances of Very High Concern |

vPvB : Very persistent and very bioaccumulative

La informacion contenida en este ficha de datos de seguridad corresponde a nuestro nivel de conocimiento en el momento de su publicacion. Quedan excluidas todas las garantias. 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