

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SikaSeal®-171



Versión 4.0

Número de HDS: 000000034968

Fecha de revisión: 2024/07/05

SECCIÓN 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Nombre del producto : SikaSeal®-171

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Compañía : Sika Colombia S.A.S.

Vereda Canavita km 20,5 Autopista Norte

Tocancipá, Cundinamarca

Colombia

Teléfono : (57-1) 8786333

Teléfono de emergencia : CISPROQUIM

Bogotá: 2886012 / 2886355

Resto del país: 01 8000 916012

Dirección de correo electrónico : controlcalidad.lab@co.sika.com

Fax : (57-1) 8786660

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso del producto : Sellantes y adhesivos

SECCIÓN 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)

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 Leer la etiqueta antes del uso.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SikaSeal®-171



Versión 4.0

Número de HDS: 000000034968

Fecha de revisión: 2024/07/05



Prevención:

P273 No dispersar en el medio ambiente.

Intervención:

P312 Llamar un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.

Eliminación:

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

Otros peligros no clasificables

Ninguno conocido.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / mezcla : Mezcla

Componentes

Nombre químico	CAS No.	Concentración (% w/w)
triacetoxietilsilano	17689-77-9	>= 1 - < 3
Oligomeric ethyl and methyl acetoxy silanes	No asignado	>= 1 - < 3
4,5-Dicloro-2-octil-2H-isotiazol-3-ona	64359-81-5	>= 0,025 - < 0,1

SECCIÓN 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 importantes, agudos y retardados : Puede ser nocivo en caso de ingestión o en contacto con la piel.
No se conocen efectos significativos o riesgos.
Vea la Sección 11 para obtener información detallada sobre la salud y los síntomas.

Notas especiales para un medico tratante : Trate sintomáticamente.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SikaSeal®-171



Versión 4.0

Número de HDS: 000000034968

Fecha de revisión: 2024/07/05

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción apropiados : Espuma resistente a los alcoholes
Dióxido de carbono (CO₂)
Niebla de agua
Arena
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.

SECCIÓN 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.
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).
Guarde en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SikaSeal®-171



Versión 4.0

Número de HDS: 000000034968

Fecha de revisión: 2024/07/05

SECCIÓN 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
Ácido acético	64-19-7	TWA	10 ppm	ACGIH
		STEL	15 ppm	ACGIH
Ácido acético	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 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.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto : pasta

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SikaSeal®-171



Versión 4.0

Número de HDS: 000000034968

Fecha de revisión: 2024/07/05

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) (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

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SikaSeal®-171



Versión 4.0

Número de HDS: 000000034968

Fecha de revisión: 2024/07/05

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. Sin datos disponibles
Productos de descomposición peligrosos	: Se descompone en contacto con el agua.
Productos de descomposición peligrosos	: metanol Ácido acético

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

No clasificado según la información disponible.

Componentes:

4,5-Dicloro-2-octil-2H-isotiazol-3-ona:

Toxicidad oral aguda	: Estimación de la toxicidad aguda: 567 mg/kg Método: Estimación de la toxicidad aguda según el Reglamento (UE) Nº 1272/2008
Toxicidad aguda por inhalación	: Estimación de la toxicidad aguda: 0,16 mg/l Prueba de atmósfera: polvo/niebla Método: Estimación de la toxicidad aguda según el Reglamento (UE) Nº 1272/2008

Corrosión o irritación cutáneas

Producto:

Especies	: Conejo
Resultado	: No irrita la piel

Lesiones oculares graves/irritación ocular

Producto:

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SikaSeal®-171



Versión 4.0

Número de HDS: 000000034968

Fecha de revisión: 2024/07/05

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.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA

Ecotoxicidad

Producto:

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

Evaluación Ecotoxicológica

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

Componentes:

4,5-Dicloro-2-octil-2H-isotiazol-3-ona:

Toxicidad para peces	: CL50 (Pez): 0,0027 mg/l Tiempo de exposición: 96 h
----------------------	---

Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 100

Factor-M (Toxicidad acuática crónica) : 100

Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SikaSeal®-171



Versión 4.0

Número de HDS: 000000034968

Fecha de revisión: 2024/07/05

Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

Otros efectos adversos

Producto:

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

SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos de eliminación

- | | |
|----------------------|---|
| Residuos | : Envíese a una compañía autorizada para la gestión de 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 contendor utilizado. |
| Envases contaminados | : Vacíe el contenido restante.
Eliminar como producto no usado. |
| | No reutilice los recipientes vacíos. |

SECCIÓN 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.

Precauciones especiales para los usuarios

No aplicable

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACION

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

Convención Internacional sobre las Armas Químicas : No aplicable

(CWC) Programas sobre los Productos Químicos Tóxicos y los Precursores (Louisiana Administrative Code, Title 33,Part V Section 10101 et. seq.)

Sustancias y productos químicos controlados por el Ministerio de Justicia : No aplicable

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SikaSeal®-171



Versión 4.0

Número de HDS: 000000034968

Fecha de revisión: 2024/07/05

Listado de Sustancias incluidas como Sustancias de Control Especial y Sometidas a Fiscalización por el Ministerio de Salud y Protección Social : No aplicable

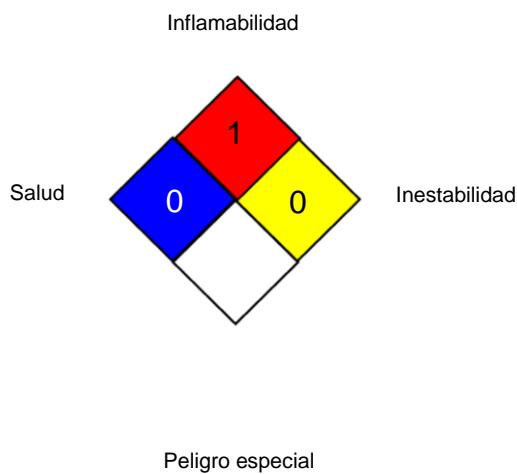
Resolución 2715 de 2014 Por la cual se establecen las sustancias que deben ser objeto de registro de control de venta al menudeo, con base en los criterios de clasificación que se definen. : No aplicable

SECCIÓN 16. OTRAS INFORMACIONES

Fecha de revisión : 2024/07/05
formato de fecha : aaaa/mm/dd

Información adicional

NFPA:



HMIS® IV:



Las clasificaciones HMIS® se basan en una escala del 0 al 4 en la que 0 significa riesgos o peligros mínimos y 4 significa riesgos o peligros serios. El "*" representa un peligro crónico, mientras que la "/" representa la ausencia de un peligro crónico.

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 dose (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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SikaSeal®-171



Versión 4.0

Número de HDS: 000000034968

Fecha de revisión: 2024/07/05

	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 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 aplicarán nuestras condiciones generales de venta en vigor. Por favor, consulte la Hoja de Datos del Producto antes de su uso y procesamiento.

CO / 1X