según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

Sika®ViscoCrete®-6100 LV



Fecha de revisión: 05.11.2025 Fecha de la última expedición: - Versión 1.0

Fecha de impresión 05.11.2025

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : Sika®ViscoCrete®-6100 LV

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso del producto : Aditivo para hormigón

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Nombre de la empresa pro-

: Sika S.A.U.

veedora

Ctra. de Fuencarral 72 28108 Alcobendas (Madrid)

Teléfono Dirección de correo electró-

+34 91 662 18 18 (7:30 - 18:00) : ehs1@es.sika.com

nico de la persona respon-

sable de las SDS

1.4 Teléfono de emergencia

+34 91 662 18 18 (7:30 - 18:00)

+34 91 562 94 20 (24h)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008.

Etiquetado adicional

EUH208 Contiene 2-octil-2H-isotiazol-3-ona (OIT). Puede provocar una reacción alérgi-

2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a niveles del 0.1% o superiores.

Información ecológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la

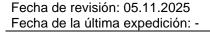
País ES 100000068961 1 / 14

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

Sika®ViscoCrete®-6100 LV

Versión 1.0

Fecha de impresión 05.11.2025



Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Información toxicológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

País ES 100000068961 2 / 14



según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

Sika®ViscoCrete®-6100 LV





Fecha de revisión: 05.11.2025 Fecha de la última expedición: -

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Componentes

Nombre químico	No. CAS	Clasificación	Concentración
	No. CE		(% w/w)
	No. Indice		
	Número de registro		
2-octil-2H-isotiazol-3-ona (OIT)	26530-20-1 247-761-7 613-112-00-5 01-2120768921-45- XXXX	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 100 Factor-M (Toxicidad acuática crónica): 100	>= 0,0002 - < 0,0015
		los límites de concentración específicos Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 %	
		Estimación de la toxicidad aguda	
		Toxicidad oral aguda: 125 mg/kg Toxicidad aguda por inhalación (pol- vo/niebla): 0,27 mg/l Toxicidad cutánea aguda: 311 mg/kg	

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales : Sin peligros que requieran medidas especiales de primeros

País ES 100000068961 3/14

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

Sika®ViscoCrete®-6100 LV



Fecha de revisión: 05.11.2025 Fecha de la última expedición: -

auxilios.

Si es inhalado : Trasladarse a un espacio abierto.

En caso de contacto con la

piel

Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.

Eliminar lavando con jabón y mucha agua.

En caso de contacto con los

ojos

Retirar las lentillas.

Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.

Por ingestión : No provocar vómitos sin consejo médico.

Enjuague la boca con agua.

No dar leche ni bebidas alcohólicas.

Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona

inconsciente.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas : Vea la Sección 11 para obtener información detallada sobre la

salud y los síntomas.

Riesgos : No se conocen efectos significativos o riesgos.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse

inmediatamente

Tratamiento : Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropia- :

dos

En caso de incendio, utilizar agua/rocío de agua/chorro de agua/bióxido de carbono/arena/espuma/espuma resistente al

alcohol/polvo químico, en la extinción.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de combustión

peligrosos

No se conocen productos de combustión peligrosos

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha

contra incendios

En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autó-

nomo.

Otros datos : Procedimiento estándar para fuegos químicos.

País ES 100000068961 4 / 14

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

Sika®ViscoCrete®-6100 LV



Fecha de revisión: 05.11.2025 Fecha de la última expedición: - Versión 1.0

Fecha de impresión 05.11.2025

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : Equipo de protección individual, ver sección 8.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al

medio ambiente

No se requieren precauciones especiales medioambientales.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón).

Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eli-

minación.

6.4 Referencia a otras secciones

Equipo de protección individual, ver sección 8.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipu-

lación segura

Equipo de protección individual, ver sección 8. No se requiere consejo de manipulación especial.

Cuando se manejen productos químicos, siga las medidas

estándar de higiene.

Indicaciones para la protec-

ción contra incendio y explo-

sión

Disposiciones normales de protección preventivas de incen-

dio.

No comer ni beber durante su utilización. No fumar durante su Medidas de higiene

utilización.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para

almacenes y recipientes

Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Almacenar conforme a las regulaciones

locales.

Indicaciones para el almace- :

namiento conjunto

No hay restricciones especiales para el almacenamiento con

otros productos.

Más información acerca de la :

estabilidad durante el alma-

cenamiento

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

7.3 Usos específicos finales

Usos específicos Consulte la última versión actualizada de la Hoja de Datos del

País ES 100000068961 5 / 14

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

Sika®ViscoCrete®-6100 LV

Fecha de revisión: 05.11.2025 Fecha de la última expedición: - Versión 1.0

Fecha de impresión 05.11.2025

Producto antes de su uso.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

8.2 Controles de la exposición

Medidas de ingeniería

Mantener las concentraciones del aire por debajo de los estándares de exposición ocupacional. Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.

Protección personal

Protección de los ojos/ la

cara

: Gafas de seguridad

Protección de las manos

: Guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplen con las normas aprobadas deben ser usados siempre que se manejen productos químicos si una evaluación del riesgo indica que es necesario.

Guantes de goma de butilo/nitrilo (> 0,1 mm) Recomendado: Guantes de goma de butilo/nitrilo.

Protección de la piel y del

cuerpo

Ropa de protección (por ejemplo, zapatos de seguridad acc. EN ISO 20345, vestimenta de trabajo de manga larga, pantalones largos). Delantales de goma y botas de protección son adicionalmente recomendados para trabajos de mezcla y

agitación

Protección respiratoria : En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protec-

ción 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)

A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm

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.

Controles de exposición medioambiental

Recomendaciones generales : No se requieren precauciones especiales medioambientales.

País ES 100000068961 6 / 14



según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

Sika®ViscoCrete®-6100 LV



Fecha de impresión 05.11.2025

Fecha de revisión: 05.11.2025 Fecha de la última expedición: -

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico líquido Color amarillo claro

Olor ligero

Punto/ intervalo de fusión /

Punto de congelación

Sin datos disponibles

Punto /intervalo de ebullición Sin datos disponibles

Inflamabilidad (sólido, gas) Sin datos disponibles

Inflamabilidad superior/inferior o límites explosivos

Límite superior de explosi- : Sin datos disponibles

vidad / Limites de inflama-

bilidad superior

Límites inferior de explosi- :

vidad / Límites de inflama-

bilidad inferior

Sin datos disponibles

Punto de inflamación > 101 °C

Método: copa cerrada

Temperatura de auto-

inflamación

Sin datos disponibles

Temperatura de descomposi: :

ción

Sin datos disponibles

pΗ

Concentración: 100 %

Viscosidad

Viscosidad, cinemática $> 20,5 \text{ mm2/s} (40 ^{\circ}\text{C})$

Solubilidad(es)

Solubilidad en agua Sin datos disponibles

Coeficiente de reparto n-

octanol/agua

Sin datos disponibles

Presión de vapor 23 hPa

Densidad aprox. 1,04 g/cm3 (20 °C)

Sin datos disponibles Densidad relativa del vapor

País ES 100000068961 7 / 14

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

Sika®ViscoCrete®-6100 LV



Fecha de revisión: 05.11.2025 Versión 1.0 Fecha de impresión 05.11.2025 Fecha de la última expedición: -

Características de las partícu- : Sin datos disponibles

9.2 Otros datos

Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

10.2 Estabilidad química

El producto es químicamente estable.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas Sin peligros a mencionar especialmente.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evi-

tarse

: Sin datos disponibles

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Sin datos disponibles

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conoce ningún producto peligroso de la descomposi-

ción.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

Toxicidad aguda

No se clasifica debido a la falta de datos.

Componentes:

2-octil-2H-isotiazol-3-ona (OIT):

Estimación de la toxicidad aguda: 125 mg/kg Toxicidad oral aguda

Método: Estimación de la toxicidad aguda de acuerdo al Re-

glamento (CE) No. 1272/2008

Toxicidad aguda por inhala-

ción

Estimación de la toxicidad aguda: 0,27 mg/l

Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Método: Estimación de la toxicidad aguda de acuerdo al Re-

País ES 100000068961 8 / 14

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

Sika®ViscoCrete®-6100 LV



Fecha de revisión: 05.11.2025 Fecha de la última expedición: - Versión 1.0

Fecha de impresión 05.11.2025

glamento (CE) No. 1272/2008

Toxicidad cutánea aguda : Estimación de la toxicidad aguda: 311 mg/kg

Método: Estimación de la toxicidad aguda de acuerdo al Re-

glamento (CE) No. 1272/2008

Corrosión o irritación cutáneas

No se clasifica debido a la falta de datos.

Lesiones o irritación ocular graves

No se clasifica debido a la falta de datos.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea

No se clasifica debido a la falta de datos.

Sensibilización respiratoria

No se clasifica debido a la falta de datos.

Mutagenicidad en células germinales

No se clasifica debido a la falta de datos.

Carcinogenicidad

No se clasifica debido a la falta de datos.

Toxicidad para la reproducción

No se clasifica debido a la falta de datos.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

No se clasifica debido a la falta de datos.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

No se clasifica debido a la falta de datos.

Toxicidad por aspiración

No se clasifica debido a la falta de datos.

11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

No se clasifica debido a la falta de datos.

Producto:

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que ten-

gan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE)

2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

País ES 100000068961 9 / 14

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

100

Sika®ViscoCrete®-6100 LV

Versión 1.0 Fecha de impresión 05.11.2025

Fecha de revisión: 05.11.2025 Fecha de la última expedición: -

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Componentes:

2-octil-2H-isotiazol-3-ona (OIT):

Factor-M (Toxicidad acuática: 100

aguda)

Factor-M (Toxicidad acuática:

crónica)

12.2 Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

12.3 Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Producto:

Valoración : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se con-

sideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a

niveles del 0,1% o superiores..

12.6 Propiedades de alteración endocrina

Producto:

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que ten-

> gan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE)

2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

12.7 Otros efectos adversos

Producto:

Información ecológica com-

plementaria

No existe ningún dato disponible para ese producto.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando

sea posible.

Los envases vacíos o los revestimentos pueden retener resi-

País ES 100000068961 10 / 14



según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

Sika®ViscoCrete®-6100 LV

Fecha de revisión: 05.11.2025 Fecha de la última expedición: - Versión 1.0

Fecha de impresión 05.11.2025

duos del producto.

Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.

Elimine del sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para su eliminación.

La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vias fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarill

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

- 14.1 Número ONU o número ID
- 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas
- 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte
- 14.4 Grupo de embalaje
- 14.5 Peligros para el medio ambiente
- 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable al producto suministrado.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

15.1 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.)

REACH Information: Todas las sustancias que forman parte de los productos de

Sika están

- Registradas por nuestros proveedores de materias primas, y / o

No aplicable

Registradas por Sika, y / oExcluidas de regulación, y / o

- Exentas de la inscripción.

REACH - Restricciones a la fabricación, la comercializa- : Deben considerarse las restriccio-

País ES 100000068961 11 / 14

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

Sika®ViscoCrete®-6100 LV



Fecha de revisión: 05.11.2025 Versión 1.0 Fecha de impresión 05.11.2025 Fecha de la última expedición: -

ción y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos (Anexo XVII)

nes de las siguientes entradas:

Número de lista 75

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59).

Ninguno de los componentes está

listado (=> 0.1 %).

REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización

No aplicable

(Annexo XIV)

No aplicable

Reglamento (CE) no 2024/590 sobre las sustancias que : agotan la capa de ozono

Reglamento (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgá:

nicos persistentes (versión refundida)

No aplicable

Reglamento (UE) n o 649/2012 del Parlamento Europeo : y del Consejo relativo a la exportación e importación de

productos químicos peligrosos

No aplicable

Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas.

No aplicable

Compuestos orgánicos volá-

tiles

: Ley sobre el impuesto incentivo para los compuestos orgáni-

cos (VOCV)

Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV): <

0.01% w/w

ningún derecho de aduana VOC

Directiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 24 de noviembre de 2010, sobre emisiones industriales y emisiones derivadas de la cría de ganado (prevención y con-

trol integrados de la contaminación)

Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV):

0,02% w/w

15.2 Evaluación de la seguridad guímica

El proveedor no ha realizado ninguna evaluación de seguridad química para esta mezcla.

SECCIÓN 16. Otra información

Texto completo de las Declaraciones-H

H301 : Tóxico en caso de ingestión. H311 : Tóxico en contacto con la piel.

H314 : Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares

graves.

H317 : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

País ES 100000068961 12 / 14

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

Sik

Sika®ViscoCrete®-6100 LV

Fecha de revisión: 05.11.2025 Versión 1.0 Fecha de impresión 05.11.2025 Fecha de la última expedición: -

H318 : Provoca lesiones oculares graves. H330 : Mortal en caso de inhalación.

H400 : Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos noci-

vos duraderos.

Texto completo de otras abreviaturas

Acute Tox. : Toxicidad aguda

Aquatic Acute : Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático Aquatic Chronic : Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuáti-

CO

Eye Dam.Skin Corr.Skin Sens.Lesiones oculares gravesCorrosión cutáneasSensibilización cutánea

ADR : Accord européen relatif au transport international des mar-

chandises 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

Otros datos

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.

Cambios con respecto a la versión anterior!

País ES 100000068961 13 / 14

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

Sika®ViscoCrete®-6100 LV

Fecha de revisión: 05.11.2025 Fecha de la última expedición: - Versión 1.0



Fecha de impresión 05.11.2025

ES/ES

País ES 100000068961 14 / 14