

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sika® ViscoCrete®-20 HE



Versión 5.0      Fecha de revisión: 2024/03/26      Número de HDS: 100000026681      Fecha de la última emisión: 2022/02/18  
Fecha de la primera emisión: 2019/05/24

### 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Nombre del producto : Sika® ViscoCrete®-20 HE

#### 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 : Aditivo para hormigón

### 2. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS

#### Clasificación según SGA (GHS)

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

#### Etiqueta SGA (GHS)

No requiere pictograma de peligro, palabras de advertencia, indicaciones de peligro ni consejos de prudencia

#### Otros peligros no clasificables

No conocidos.

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / mezcla : Mezcla

#### Componentes

Nombre químico	CAS No.	Concentración (% w/w)
1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona (BIT)	2634-33-5	$\geq 0,1 - < 0,25$

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sika® ViscoCrete®-20 HE



Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 2022/02/18
5.0	2024/03/26	100000026681	Fecha de la primera emisión: 2019/05/24

---

- |  |   |  |
|--|---|--|
| En caso de inhalación                                  | : | Salga al aire libre.   |
| En caso de contacto con la piel                        | : | Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados. Elimínelo lavando con jabón y mucha agua.   |
| 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 retardados | : | 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.  |
- 

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- |   |   |   |
|---|---|---|
| Medios de extinción apropiados                  | : | 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 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 se requieren precauciones especiales medioambientales.  |
| Métodos y materiales de contención y limpieza                                | : | Limpie con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Guarde en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación. |
- 

### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sika® ViscoCrete®-20 HE



Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 2022/02/18
5.0	2024/03/26	100000026681	Fecha de la primera emisión: 2019/05/24

---

- |   |   |   |
|---|---|---|
| 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.<br>No se requiere consejo de manipulación especial.<br>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.<br>Almacenar en conformidad con la reglamentación local.   |
| Materias a evitar   | : | No hay restricciones especiales sobre el almacenamiento con otros productos.  |
- 

### 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.

#### 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.<br>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 utilizar un aparato respiratorio autónomo. |
| 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                 | : | No coma ni beba durante su utilización.<br>No fume durante su utilización.   |
- 

### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sika® ViscoCrete®-20 HE



Versión 5.0	Fecha de revisión: 2024/03/26	Número de HDS: 100000026681	Fecha de la última emisión: 2022/02/18 Fecha de la primera emisión: 2019/05/24
----------------	----------------------------------	--------------------------------	---

---

Aspecto	: líquido
Color	: marrón claro
Olor	: Sin datos disponibles
Umbral de olor	: Sin datos disponibles
pH	: aprox. 5
Punto de fusión/rango / Punto de congelación	: Sin datos disponibles
Punto / intervalo de ebullición	: Sin datos disponibles
Punto de inflamación	: No aplicable
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. 1,08 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidad	
Hidrosolubilidad	: Sin datos disponibles
Solubilidad en otros disolventes	: Sin datos disponibles
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	: Sin datos disponibles
Temperatura de ignición espontánea	: 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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sika® ViscoCrete®-20 HE



Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 2022/02/18
5.0	2024/03/26	100000026681	Fecha de la primera emisión: 2019/05/24

---

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 : Sin datos disponibles

Productos de descomposición peligrosos : No se conocen productos de descomposición peligrosos.

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

---

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

#### Toxicidad aguda

No se clasifica debido a la falta de datos.

#### 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

#### **Corrosión o irritación cutáneas**

No se clasifica debido a la falta de datos.

#### **Lesiones oculares graves/irritación ocular**

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.

---

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sika® ViscoCrete®-20 HE



Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 2022/02/18
5.0	2024/03/26	100000026681	Fecha de la primera emisión: 2019/05/24

---

### Componentes:

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

Valoración : Puede causar sensibilización por contacto con la piel.

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

No se clasifica debido a la falta de datos.

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

No se clasifica debido a la falta de datos.

#### **Toxicidad por aspiración**

No se clasifica debido a la falta de datos.

---

## 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

#### **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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sika® ViscoCrete®-20 HE



Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 2022/02/18
5.0	2024/03/26	100000026681	Fecha de la primera emisión: 2019/05/24

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

### Métodos de eliminación

Envases contaminados : Los contenedores vacíos se deberían llevar al reciclado local o a la eliminación de residuos.

## 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

## 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. : hidróxido de potasio

## 16. OTRAS INFORMACIONES

Fecha de revisión : 2024/03/26  
formato de fecha : aaaa/mm/dd

### Texto completo de otras abreviaturas

ADR : Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
CAS : Chemical Abstracts Service  
DNEL : Derived no-effect level

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sika® ViscoCrete®-20 HE



Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 2022/02/18
5.0	2024/03/26	100000026681	Fecha de la primera emisión: 2019/05/24

---

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 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.

UY / 1X