

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## Sika® Aktivator-317



Fecha de revisión: 30.09.2026  
Fecha de la última expedición:  
30.06.2024

Versión 3.0

Fecha de impresión 30.09.2026

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

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : Sika® Aktivator-317

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

Uso del producto : Producto para pre-tratamiento

#### 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Nombre de la empresa proveedora : Sika S.A.U.  
Ctra. de Fuencarral 72  
28108 Alcobendas (Madrid)  
Teléfono : +34 91 662 18 18 (7:30 - 18:00)  
Dirección de correo electrónico de la persona responsable de las SDS : ehs1@es.sika.com

#### 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)

Líquidos inflamables, Categoría 2 H225: Líquido y vapores muy inflamables.  
Lesiones oculares graves, Categoría 1 H318: Provoca lesiones oculares graves.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

##### Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H225 Líquido y vapores muy inflamables.  
H318 Provoca lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia : **Prevención:**  
P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## Sika® Aktivator-317



Fecha de revisión: 30.09.2026  
Fecha de la última expedición:  
30.06.2024

Versión 3.0

Fecha de impresión 30.09.2026

- |      |                                                                                             |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| P233 | cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. |
| P280 | Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.            |

### Intervención:

- |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P303 + P361 + P353        | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua.                                                                                                                                           |
| P305 + P351 + P338 + P310 | EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico. |
| P370 + P378               | En caso de incendio: Utilizar arena seca, producto químico seco o espuma resistente al alcohol para la extinción.                                                                                                                                                 |

### Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

tetrabutanolato de titanio

### 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 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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

**Sika® Aktivator-317**



Fecha de revisión: 30.09.2026

Versión 3.0

Fecha de impresión 30.09.2026

Fecha de la última expedición:  
30.06.2024

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.2 Mezclas

#### Componentes

| Nombre químico                                                                   | No. CAS<br>No. CE<br>No. Índice<br>Número de registro         | Clasificación                                                                                                                                                                                                                                           | Concentración<br>(% w/w) |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| etanol                                                                           | 64-17-5<br>200-578-6<br>603-002-00-5<br>01-2119457610-43-XXXX | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br><br>los límites de concentración específicos<br>Eye Dam. 2; H319<br>≥ 50 %                                                                                                                                  | ≥ 60 - < 80              |
| Ácido acético                                                                    | 64-19-7<br>200-580-7<br>607-002-00-6<br>01-2119475328-30-XXXX | Flam. Liq. 3; H226<br>Skin Corr. 1A; H314<br><br>los límites de concentración específicos<br>Skin Corr. 1A; H314<br>≥ 90 %<br><br>Skin Corr. 1B; H314<br>25 - < 90 %<br><br>Skin Irrit. 2; H315<br>10 - < 25 %<br><br>Eye Irrit. 2; H319<br>10 - < 25 % | ≥ 1 - < 2,5              |
| tetrabutanolato de titanio<br>Contiene:<br>tetrakisopropanolato de titanio ≤ 1 % | 5593-70-4<br>227-006-8<br>01-2119967423-33-XXXX               | Flam. Liq. 3; H226<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H336<br>(Sistema nervioso central)<br>STOT SE 3; H335<br>(Sistema respiratorio)                                                                                             | ≥ 1 - < 2,5              |
| bis(trimetoxisililpropil)amina<br>Contiene:<br>metanol ≤ 0,3 %                   | 82985-35-1<br>280-084-5<br>01-2119969956-12-XXXX              | Eye Dam. 1; H318                                                                                                                                                                                                                                        | ≥ 1 - < 2,5              |

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## Sika® Aktivator-317



Fecha de revisión: 30.09.2026  
Fecha de la última expedición:  
30.06.2024

Versión 3.0

Fecha de impresión 30.09.2026

### SECCIÓN 4. Primeros auxilios

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Recomendaciones generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.  
Consultar a un médico.  
Muéstrela esta ficha de datos de seguridad al médico de guardia.
- Si es inhalado : Trasladarse a un espacio abierto.  
Consultar a un médico después de una exposición importante.
- En caso de contacto con la piel : Quítase inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.  
Eliminar lavando con jabón y mucha agua.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- En caso de contacto con los ojos : Las salpicaduras de pequeñas cantidades en los ojos pueden provocar lesiones irreversibles de los tejidos y ceguera.  
En caso de contacto con los ojos, lávenlos inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.  
Continuar lavando los ojos durante el transporte al hospital.  
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 : Lacrimación excesiva  
Vea la Sección 11 para obtener información detallada sobre la salud y los síntomas.
- Riesgos : efectos irritantes  
  
Provoca lesiones oculares graves.

#### 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 apropiados : Espuma resistente al alcohol

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## Sika® Aktivator-317



Fecha de revisión: 30.09.2026  
Fecha de la última expedición:  
30.06.2024

Versión 3.0

Fecha de impresión 30.09.2026

dos Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
Producto químico en polvo

Medios de extinción no apro- : Agua  
piados

### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de combustión : No se conocen productos de combustión peligrosos

### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección espe- : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autó-  
cial para el personal de lucha nomo.  
contra incendios

Otros datos : El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los con-  
tenedores cerrados.

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : Utilícese equipo de protección individual.  
Retirar todas las fuentes de ignición.  
Negar el acceso a personas sin protección.  
Tener cuidado con los vapores que se acumulan formando así  
concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse  
en las zonas inferiores.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al : Evite que el producto penetre en el alcantarillado.  
medio ambiente Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, infor-  
mar a las autoridades respectivas.

### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Contener el derrame y recogerlo con material absorbente que  
no sea combustible (p. ej. arena, tierra, tierra de diatomeas,  
vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación  
de acuerdo con la legislación local y nacional (ver sección  
13).

### 6.4 Referencia a otras secciones

Equipo de protección individual, ver sección 8.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## Sika® Aktivator-317



Fecha de revisión: 30.09.2026  
Fecha de la última expedición:  
30.06.2024

Versión 3.0

Fecha de impresión 30.09.2026

### SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

#### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

- Consejos para una manipulación segura : No respirar vapores o niebla de pulverización.  
Evitar sobrepasar los límites dados de exposición profesional (ver sección 8).  
Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.  
Equipo de protección individual, ver sección 8.  
No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.  
Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.  
Abra el bidón con precaución ya que el contenido puede estar presurizado.  
Adoptar la acción necesaria para evitar la descarga de la electricidad estática (que podría ocasionar la inflamación de los vapores orgánicos).  
Cuando se manejen productos químicos, siga las medidas estándar de higiene.
- Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Utilizar un equipamiento de protección contra las explosiones.  
Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar. Tomar medidas de precaución contra la acumulación de cargas electrostáticas.
- Medidas de higiene : Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. No comer ni beber durante su utilización. No fumar durante su utilización. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

#### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Almacenar en un lugar fresco. Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas. Almacenar conforme a las regulaciones locales.
- Más información acerca de la estabilidad durante el almacenamiento : 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 Producto antes de su uso.

### SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

#### 8.1 Parámetros de control

##### Límites de exposición profesional

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## Sika® Aktivator-317



Fecha de revisión: 30.09.2026

Versión 3.0

Fecha de impresión 30.09.2026

Fecha de la última expedición:  
30.06.2024

| Componentes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | No. CAS | Tipo de valor<br>(Forma de exposición) | Parámetros de control *  | Base *      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------|--------------------------|-------------|
| etanol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 64-17-5 | VLA-EC                                 | 1.000 ppm<br>1.910 mg/m3 | ES VLA      |
| Otros datos: Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para una información detallada acerca de las prohibiciones consúltese: Base de datos de productos biocidas:<br><a href="http://www.mscbs.es/ciudadanos/productos.do?tipo=biocidas">http://www.mscbs.es/ciudadanos/productos.do?tipo=biocidas</a><br>Base de datos de productos fitosanitarios:<br><a href="https://www.mapa.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_Sustancias_activas_aceptadas_excluidas.pdf">https://www.mapa.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_Sustancias_activas_aceptadas_excluidas.pdf</a> |         |                                        |                          |             |
| Ácido acético                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 64-19-7 | TWA                                    | 10 ppm<br>25 mg/m3       | 2017/164/EU |
| Otros datos: Indicativo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |                                        |                          |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         | STEL                                   | 20 ppm<br>50 mg/m3       | 2017/164/EU |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         | VLA-ED                                 | 10 ppm<br>25 mg/m3       | ES VLA      |
| Otros datos: Agente químico para el que la UE estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (véase Anexo C. Bibliografía). Los Estados miembros deberán establecer un valor límite en sus respectivas legislaciones, en el plazo indicado en dichas directivas. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país.                                                                                                                                                                              |         |                                        |                          |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         | VLA-EC                                 | 20 ppm<br>50 mg/m3       | ES VLA      |

\* Los valores anteriormente mencionados son basados en la legislación vigente a la fecha de la publicación de esta hoja de datos de seguridad.

### Límites de exposición profesional de los productos de descomposición

| Componentes                                                                                        | No. CAS | Tipo de valor<br>(Forma de exposición) | Parámetros de control * | Base *     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------|-------------------------|------------|
| butan-1-ol                                                                                         | 71-36-3 | VLA-ED                                 | 20 ppm<br>61 mg/m3      | ES VLA     |
|                                                                                                    |         | VLA-EC                                 | 50 ppm<br>154 mg/m3     | ES VLA     |
| metanol                                                                                            | 67-56-1 | TWA                                    | 200 ppm<br>260 mg/m3    | 2006/15/EC |
| Otros datos: Indicativo, Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel |         |                                        |                         |            |
|                                                                                                    |         | VLA-ED                                 | 200 ppm<br>266 mg/m3    | ES VLA     |
| Otros datos: Vía dérmica                                                                           |         |                                        |                         |            |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## Sika® Aktivator-317



Fecha de revisión: 30.09.2026  
Fecha de la última expedición:  
30.06.2024

Versión 3.0

Fecha de impresión 30.09.2026

\* Los valores anteriormente mencionados son basados en la legislación vigente a la fecha de la publicación de esta hoja de datos de seguridad.

### Límites biológicos de exposición ocupacional a productos de descomposición.

| Nombre de la sustancia | No. CAS | Parámetros de control    | Hora de muestreo            | Base   |
|------------------------|---------|--------------------------|-----------------------------|--------|
| metanol                | 67-56-1 | Metanol: 15 mg/l (Orina) | Final de la jornada laboral | ES VLB |

## 8.2 Controles de la exposición

### Controles técnicos apropiados

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

### Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal (EPP)

Protección de los ojos/ la cara : Gafas de seguridad con protecciones laterales conformes con la EN166  
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.

Adecuados para periodos cortos or para protección contra salpicaduras:

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

Desechar los guantes contaminados.

Adecuado para exposición permanente:

Guantes Vitón (0,4mm),  
tiempo de detección >30 min.

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  
Elegir la protección para el cuerpo según sus características, la concentración y la cantidad de sustancias peligrosas, y el lugar específico de trabajo.

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)  
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 exposi-

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## Sika® Aktivator-317



Fecha de revisión: 30.09.2026  
Fecha de la última expedición:  
30.06.2024

Versión 3.0

Fecha de impresión 30.09.2026

ción profesional deberán utilizarse medidas de protección de la respiración.

### Controles de exposición medioambiental

Recomendaciones generales : Evite que el producto penetre en el alcantarillado.  
Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : líquido  
Color : claro  
amarillo claro  
Olor : aromático  
Punto/ intervalo de fusión / : Sin datos disponibles  
Punto de congelación  
Punto /intervalo de ebullición : Sin datos disponibles  
Inflamabilidad (sólido, gas) : Sin datos disponibles

### Inflamabilidad superior/inferior o límites explosivos

Límite superior de explosi- : 15 %(v)  
vidad / Límites de inflama-  
bilidad superior  
Límites inferior de explosi- : 3,5 %(v)  
vidad / Límites de inflama-  
bilidad inferior  
Punto de inflamación : aprox. 22 °C  
Método: copa cerrada  
Temperatura de auto- : Sin datos disponibles  
inflamación  
Temperatura de descomposi- : Sin datos disponibles  
ción  
pH : aprox. 5,7 (20 °C)  
Concentración: 100 %

### Viscosidad

Viscosidad, dinámica : aprox. 2 mPa.s (20 °C)  
Viscosidad, cinemática : < 20,5 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## Sika® Aktivator-317



Fecha de revisión: 30.09.2026  
Fecha de la última expedición:  
30.06.2024

Versión 3.0

Fecha de impresión 30.09.2026

### Solubilidad(es)

|                                        |   |                                       |
|----------------------------------------|---|---------------------------------------|
| Solubilidad en agua                    | : | Sin datos disponibles                 |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua | : | Sin datos disponibles                 |
| Presión de vapor                       | : | 58 hPa                                |
| Densidad                               | : | aprox. 0,85 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) |
| Densidad relativa del vapor            | : | Sin datos disponibles                 |
| Características de las partículas      | : | 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 : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Calor, llamas y chispas.

### 10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Sin datos disponibles

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición : butan-1-ol, metanol peligrosos

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## Sika® Aktivator-317



Fecha de revisión: 30.09.2026

Versión 3.0

Fecha de impresión 30.09.2026

Fecha de la última expedición:  
30.06.2024

### 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:

##### bis(trimetoxisililpropil)amina:

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): 3.780 mg/kg

Toxicidad cutánea aguda : DL50 cutánea (Conejo): 11.865 mg/kg

##### Corrosión o irritación cutáneas

No se clasifica debido a la falta de datos.

##### Lesiones o irritación ocular graves

Provoca lesiones oculares graves.

##### 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.

##### Peligro de 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-

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## Sika® Aktivator-317



Fecha de revisión: 30.09.2026  
Fecha de la última expedición:  
30.06.2024

Versión 3.0

Fecha de impresión 30.09.2026

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.

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

#### Componentes:

##### **tetrabutanolato de titanio:**

Toxicidad para los peces : CL50 (Pez): 1.825 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y : CE50 (Daphnia): 1.300 mg/l  
otros invertebrados acuáticos Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las al- : CE50 : 225 mg/l  
gas/plantas acuáticas Tiempo de exposición: 96 h

##### **bis(trimetoxisililpropil)amina:**

Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 130 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

NOEC (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 100 mg/l

Toxicidad para las dafnias y : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 100 mg/l  
otros invertebrados acuáticos Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las al- : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 100 mg/l  
gas/plantas acuáticas Tiempo de exposición: 72 h

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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## Sika® Aktivator-317



Fecha de revisión: 30.09.2026  
Fecha de la última expedición:  
30.06.2024

Versión 3.0

Fecha de impresión 30.09.2026

niveles del 0,1% o superiores..

### 12.6 Propiedades de alteración endocrina

#### Producto:

Valoración : 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.

### 12.7 Otros efectos adversos

#### Producto:

Información ecológica complementaria : 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 revestimientos pueden retener residuos 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 vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas

Catálogo de Desechos Europeos : 08 01 11\* Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas

Envases contaminados : 15 01 10\* Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

### 14.1 Número ONU o número ID

ADR : UN 1170

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## Sika® Aktivator-317



Fecha de revisión: 30.09.2026  
Fecha de la última expedición:  
30.06.2024

Versión 3.0

Fecha de impresión 30.09.2026

**IMDG** : UN 1170

**IATA** : UN 1170

### 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

**ADR** : ETANOL EN SOLUCIÓN

**IMDG** : ETHYL ALCOHOL SOLUTION

**IATA** : Ethyl alcohol solution

### 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

|             | Clase | Riesgos subsidiarios |
|-------------|-------|----------------------|
| <b>ADR</b>  | : 3   |                      |
| <b>IMDG</b> | : 3   |                      |
| <b>IATA</b> | : 3   |                      |

### 14.4 Grupo de embalaje

#### **ADR**

Grupo de embalaje : II  
Código de clasificación : F1  
Número de identificación de peligro : 33  
Etiquetas : 3  
Código de restricciones en túneles : (D/E)

#### **IMDG**

Grupo de embalaje : II  
Etiquetas : 3  
EmS Código : F-E, S-D

#### **IATA (Carga)**

Instrucción de embalaje : 364  
(avión de carga)  
Instrucción de embalaje (LQ) : Y341  
Grupo de embalaje : II  
Etiquetas : Flammable Liquids

#### **IATA (Pasajero)**

Instrucción de embalaje : 353  
(avión de pasajeros)  
Instrucción de embalaje (LQ) : Y341  
Grupo de embalaje : II  
Etiquetas : Flammable Liquids

### 14.5 Peligros para el medio ambiente

#### **ADR**

Peligrosas ambientalmente : no

#### **IMDG**

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## Sika® Aktivator-317



Fecha de revisión: 30.09.2026  
Fecha de la última expedición:  
30.06.2024

Versión 3.0

Fecha de impresión 30.09.2026

Contaminante marino : no

### IATA (Pasajero)

Peligrosas ambientalmente : no

### IATA (Carga)

Peligrosas ambientalmente : no

#### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

La(s) clasificación(es) de transporte presente(s) tienen solamente propósitos informativos y se basa(n) únicamente en las propiedades del material sin envasar/embalar, descritas dentro de esta Ficha de Datos de Seguridad. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el modo de transporte, el tamaño del envase/embalaje y las variaciones en los reglamentos regionales o del país.

#### 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 : No aplicable  
(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  
- Registradas por Sika, y / o  
- Excluidas de regulación, y / o  
- Exentas de la inscripción.

REACH - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos (Anexo XVII) : Deben considerarse las restricciones de las siguientes entradas::  
Número de lista 3

Número de lista 40  
Esta sustancia/mezcla no debe utilizarse en dispensadores de aerosol destinados al suministro al público general para fines de entretenimiento y decorativos.

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 %).

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## Sika® Aktivator-317



Fecha de revisión: 30.09.2026  
Fecha de la última expedición:  
30.06.2024

Versión 3.0

Fecha de impresión 30.09.2026

REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización : No aplicable  
(Anexo XIV)

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

Reglamento (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos 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.

P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES

Compuestos orgánicos volátiles : Ordenanza sobre el Impuesto de Incentivo a los Compuestos Orgánicos Volátiles (OVOC)  
Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV):  
81% w/w

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 control integrados de la contaminación)

Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV):  
81% w/w

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

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

## SECCIÓN 16. Otra información

### Texto completo de las Declaraciones-H

H225 : Líquido y vapores muy inflamables.  
H226 : Líquidos y vapores inflamables.  
H314 : Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.  
H315 : Provoca irritación cutánea.  
H318 : Provoca lesiones oculares graves.  
H319 : Provoca irritación ocular grave.  
H335 : Puede irritar las vías respiratorias.  
H336 : Puede provocar somnolencia o vértigo.

### Texto completo de otras abreviaturas

Eye Dam. : Lesiones oculares graves

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## Sika® Aktivator-317



Fecha de revisión: 30.09.2026  
Fecha de la última expedición:  
30.06.2024

Versión 3.0

Fecha de impresión 30.09.2026

|                    |                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eye Irrit.         | : Irritación ocular                                                                                                                                                                                                                    |
| Flam. Liq.         | : Líquidos inflamables                                                                                                                                                                                                                 |
| Skin Corr.         | : Corrosión cutánea                                                                                                                                                                                                                    |
| Skin Irrit.        | : Irritación cutánea                                                                                                                                                                                                                   |
| STOT SE            | : Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única                                                                                                                                                                      |
| 2006/15/EC         | : Valores límite de exposición profesional indicativos                                                                                                                                                                                 |
| 2017/164/EU        | : Europa. Directiva 2017/164/UE de la Comisión por la que se establece una cuarta lista de valores límite de exposición profesional indicativos                                                                                        |
| ES VLA             | : Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos - Tabla 1: Límites Ambientales de exposición profesional                                                                                                                     |
| ES VLB             | : Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España - Valores Límite Biológicos                                                                                                                                        |
| 2006/15/EC / TWA   | : Valores límite - ocho horas                                                                                                                                                                                                          |
| 2017/164/EU / STEL | : Valor límite de exposición a corto plazo                                                                                                                                                                                             |
| 2017/164/EU / TWA  | : Valores límite - ocho horas                                                                                                                                                                                                          |
| ES VLA / VLA-ED    | : Valores límite ambientales - exposición diaria                                                                                                                                                                                       |
| ES VLA / VLA-EC    | : Valores límite ambientales - exposición de corta duración                                                                                                                                                                            |
| 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 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

#### Clasificación de la mezcla:

Flam. Liq. 2

H225

#### Procedimiento de clasificación:

Basado en la evaluación o los datos

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## Sika® Aktivator-317



Fecha de revisión: 30.09.2026

Versión 3.0

Fecha de impresión 30.09.2026

Fecha de la última expedición:  
30.06.2024

---

|            |      |                                   |
|------------|------|-----------------------------------|
| Eye Dam. 1 | H318 | del producto<br>Método de cálculo |
|------------|------|-----------------------------------|

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.

|| Cambios con respecto a la versión anterior !

ES / ES