

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## SikaBiresin® CH132-2 (Biresin CH132-2) Part B



Fecha de revisión: 26.06.2024  
Fecha de la última expedición:  
26.09.2022

Versión 3.0

Fecha de impresión 16.07.2024

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

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : SikaBiresin® CH132-2 (Biresin CH132-2) Part B

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

Uso del producto : Sistemas compuestos, El producto no está destinado a un uso de consumo

#### 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)

|  |   |
|--|---|
| Toxicidad aguda, Categoría 4   | H302: Nocivo en caso de ingestión.  |
| Corrosión cutáneas, Sub-categoría 1B   | H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.        |
| Lesiones oculares graves, Categoría 1  | H318: Provoca lesiones oculares graves.                                       |
| Sensibilización cutánea, Categoría 1   | H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.                        |
| Toxicidad para la reproducción, Categoría 2  | H361: Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.         |
| Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas, Categoría 1 | H372: Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. |
| Peligro a largo plazo (crónico) para el  | H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con                               |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## SikaBiresin® CH132-2 (Biresin CH132-2) Part B



Fecha de revisión: 26.06.2024  
Fecha de la última expedición:  
26.09.2022

Versión 3.0

Fecha de impresión 16.07.2024

medio ambiente acuático, Categoría 2 efectos nocivos duraderos.

### 2.2 Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H302 Nocivo en caso de ingestión.  
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.  
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H361 Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.  
H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.  
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Declaración Suplementaria del Peligro : EUH071 Corrosivo para las vías respiratorias.

Consejos de prudencia : **Prevención:**  
P260 No respirar la niebla o los vapores.  
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.  
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.

P304 + P340 + P310 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.

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.

P391 Recoger el vertido.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## SikaBiresin® CH132-2 (Biresin CH132-2) Part B



Fecha de revisión: 26.06.2024

Versión 3.0

Fecha de impresión 16.07.2024

Fecha de la última expedición:  
26.09.2022

### Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina  
2-piperazin-1-iletilamina  
m-fenilenbis(metilamina)

### Etiquetado adicional

EUH205 Contiene componentes epoxídicos. Puede provocar una reacción alérgica.

### 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: Esta sustancia/mezcla contiene componentes que se consideran que tienen propiedades alteradoras endocrinas para el medioambiente, de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH, el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100.

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.

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.2 Mezclas

#### Componentes

| Nombre químico                             | No. CAS<br>No. CE<br>Número de registro         | Clasificación   | Concentración<br>(% w/w) |
|--|---|---|--------------------------|
| 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina | 2855-13-2<br>220-666-8<br>01-2119514687-32-XXXX | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317<br><br>los límites de concentración específicos<br>Skin Sens. 1A; H317<br>>= 0,001 %<br><br>Estimación de la toxicidad aguda<br><br>Toxicidad oral aguda:<br>1.030 mg/kg | >= 60 - < 80             |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## SikaBiresin® CH132-2 (Biresin CH132-2) Part B



Fecha de revisión: 26.06.2024

Versión 3.0

Fecha de impresión 16.07.2024

Fecha de la última expedición:  
26.09.2022

|  |   |   |              |
|--|---|---|--------------|
| 2-piperazin-1-iletilamina<br>Contiene:<br>2-(2-aminoetilamino)etanol <= 0,29 % | 140-31-8<br>205-411-0<br>01-2119471486-30-XXXX  | Repr. 2; H361<br>STOT RE 1; H372<br>Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 3; H311<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412<br><br>Estimación de la toxicidad aguda<br><br>Toxicidad oral aguda:<br>1.999 mg/kg<br>Toxicidad cutánea aguda: 866 mg/kg | >= 10 - < 20 |
| m-fenilenbis(metilamina)   | 1477-55-0<br>216-032-5<br>01-2119480150-50-XXXX | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H332<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Skin Sens. 1B; H317<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412<br>EUH071<br><br>Estimación de la toxicidad aguda<br><br>Toxicidad oral aguda:<br>930 mg/kg<br>Toxicidad aguda por inhalación (polvo/niebla): 1,34 mg/l                          | >= 5 - < 10  |
| 4-terc-Butilfenol  | 98-54-4<br>202-679-0<br>01-2119489419-21-XXXX   | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Repr. 2; H361f<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>Factor-M (Toxicidad acuática crónica): 1   | >= 3 - < 5   |

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## SikaBiresin® CH132-2 (Biresin CH132-2) Part B



Fecha de revisión: 26.06.2024

Versión 3.0

Fecha de impresión 16.07.2024

Fecha de la última expedición:  
26.09.2022

- Consultar a un médico.  
Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.
- Si es inhalado : Trasladarse a un espacio abierto.  
Consultar a un médico después de una exposición importante.
- En caso de contacto con la piel : Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.  
Eliminar lavando con jabón y mucha agua.  
Es necesario un tratamiento médico inmediato ya que las corrosiones de la piel no tratadas son heridas difíciles y lentas de cicatrizar.
- 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 : Molestias gastrointestinales  
Reacciones alérgicas  
Dermatitis  
Vea la Sección 11 para obtener información detallada sobre la salud y los síntomas.
- Riesgos : Los daños en la salud pueden tener efectos retardados.  
efectos corrosivos  
efectos sensibilizantes
- Nocivo en caso de ingestión.  
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
Provoca lesiones oculares graves.  
Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.  
Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.  
Provoca quemaduras graves.  
Corrosivo para las vías respiratorias.

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

- Tratamiento : Tratar sintomáticamente.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## SikaBiresin® CH132-2 (Biresin CH132-2) Part B



Fecha de revisión: 26.06.2024  
Fecha de la última expedición:  
26.09.2022

Versión 3.0

Fecha de impresión 16.07.2024

---

### SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : 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

Peligros específicos en la lucha contra incendios : No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.

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 autónomo.

Otros datos : El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.

---

### 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. Negar el acceso a personas sin protección.

#### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario. Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

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

Métodos de limpieza : Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## SikaBiresin® CH132-2 (Biresin CH132-2) Part B



Fecha de revisión: 26.06.2024  
Fecha de la última expedición:  
26.09.2022

Versión 3.0

Fecha de impresión 16.07.2024

### 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 manipulación segura : 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.  
Las personas con antecedentes de problemas de sensibilización de la piel o asma, alergias, enfermedades respiratorias crónicas o recurrentes, no deben ser empleadas en ningún proceso en el cual esta mezcla se esté utilizando.  
No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.  
Cuando se manejen productos químicos, siga las medidas estándar de higiene.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.

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 : Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. 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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## SikaBiresin® CH132-2 (Biresin CH132-2) Part B



Fecha de revisión: 26.06.2024  
Fecha de la última expedición:  
26.09.2022

Versión 3.0

Fecha de impresión 16.07.2024

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

#### 8.1 Parámetros de control

##### Límites de exposición profesional

| Componentes   | No. CAS | Tipo de valor (Forma de exposición) | Parámetros de control * | Base * |
|---|---------|-------------------------------------|-------------------------|--------|
| 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 con protecciones laterales conformes con la EN166  
Frasco lavador de ojos con agua pura  
Úsese protección para los ojos/la cara.
- 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
- Protección respiratoria : No se requieren medidas especiales.

##### Controles de exposición medioambiental

- Recomendaciones generales : No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.  
Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## SikaBiresin® CH132-2 (Biresin CH132-2) Part B



Fecha de revisión: 26.06.2024

Versión 3.0

Fecha de impresión 16.07.2024

Fecha de la última expedición:  
26.09.2022

---

### SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

#### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

|  |   |                       |
|--|---|-----------------------|
| Estado físico  | : | líquido               |
| Color  | : | varios                |
| Olor   | : | similar a una amina   |
| Punto/ intervalo de fusión /<br>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-<br>vidad / Límites de inflama-<br>bilidad superior  | : | Sin datos disponibles            |
| Límites inferior de explosi-<br>vidad / Límites de inflama-<br>bilidad inferior | : | Sin datos disponibles            |
| Punto de inflamación  | : | > 101 °C<br>Método: copa cerrada |
| Temperatura de auto-<br>inflamación   | : | Sin datos disponibles            |
| Temperatura de descomposi-<br>ción  | : | Sin datos disponibles            |
| pH  | : | > 11<br>Concentración: 50 %      |

#### Viscosidad

|                        |   |   |
|------------------------|---|---|
| Viscosidad, dinámica   | : | aprox. 10 mPa.s (25 °C)                 |
| Viscosidad, cinemática | : | > 7 - < 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

## SikaBiresin® CH132-2 (Biresin CH132-2) Part B



Fecha de revisión: 26.06.2024

Versión 3.0

Fecha de impresión 16.07.2024

Fecha de la última expedición:  
26.09.2022

### Solubilidad(es)

|  |   |                                       |
|--|---|---------------------------------------|
| Solubilidad en agua                    | : | Sin datos disponibles                 |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua | : | Sin datos disponibles                 |
| Presión de vapor                       | : | 0,07 hPa                              |
| Densidad                               | : | aprox. 0,95 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.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Sin datos disponibles

### 10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Oxidantes

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

:  
No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## SikaBiresin® CH132-2 (Biresin CH132-2) Part B



Fecha de revisión: 26.06.2024

Versión 3.0

Fecha de impresión 16.07.2024

Fecha de la última expedición:  
26.09.2022

---

### SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

##### Toxicidad aguda

Nocivo en caso de ingestión.

##### Componentes:

##### **3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina:**

Toxicidad oral aguda : Estimación de la toxicidad aguda: 1.030 mg/kg  
Método: Estimación de la toxicidad aguda de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1272/2008

DL50 Oral (Rata): 1.030 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 5 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Toxicidad cutánea aguda : DL50 cutánea (Conejo): > 2.000 mg/kg  
DL50 (Conejo): > 2.000 - 5.000 mg/kg

##### **2-piperazin-1-iletilamina:**

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): > 1.999 mg/kg  
Estimación de la toxicidad aguda: 1.999 mg/kg  
Método: Método de cálculo

Toxicidad cutánea aguda : DL50 cutánea (Conejo): aprox. 866 mg/kg  
Estimación de la toxicidad aguda: 866 mg/kg  
Método: Método de cálculo

##### **m-fenilenbis(metilamina):**

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): 930 mg/kg  
Estimación de la toxicidad aguda: 930 mg/kg  
Método: Método de cálculo

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): 1,34 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: polvo/niebla  
Valoración: Corrosivo para las vías respiratorias.

Estimación de la toxicidad aguda: 1,34 mg/l  
Prueba de atmosfera: polvo/niebla

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## SikaBiresin® CH132-2 (Biresin CH132-2) Part B



Fecha de revisión: 26.06.2024  
Fecha de la última expedición:  
26.09.2022

Versión 3.0

Fecha de impresión 16.07.2024

Método: Método de cálculo

Toxicidad cutánea aguda : DL50 cutánea (Rata): > 3.100 mg/kg

### Corrosión o irritación cutáneas

Provoca quemaduras graves.

### Lesiones o irritación ocular graves

Provoca lesiones oculares graves.

### Sensibilización respiratoria o cutánea

#### Sensibilización cutánea

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

#### 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

Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.

#### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Corrosivo para las vías respiratorias.

#### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

#### Toxicidad por aspiración

No se clasifica debido a la falta de datos.

## 11.2 Información relativa a otros peligros

### 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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## SikaBiresin® CH132-2 (Biresin CH132-2) Part B



Fecha de revisión: 26.06.2024  
Fecha de la última expedición:  
26.09.2022

Versión 3.0

Fecha de impresión 16.07.2024

### SECCIÓN 12. Información ecológica

#### 12.1 Toxicidad

##### Componentes:

##### **3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina:**

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50r (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 10 - 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h

NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 1,5 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h

##### **2-piperazin-1-iletilamina:**

Toxicidad para los peces : CL50 (Pez): > 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

##### **m-fenilenbis(metilamina):**

Toxicidad para los peces : CL50 (Oryzias latipes (medaka)): > 10 - 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 10 - 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 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 niveles del 0,1% o superiores..

#### 12.6 Propiedades de alteración endocrina

##### Producto:

Valoración : Esta sustancia/mezcla contiene componentes que se consideran que tienen propiedades alteradoras endocrinas para el

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## SikaBiresin® CH132-2 (Biresin CH132-2) Part B



Fecha de revisión: 26.06.2024  
Fecha de la última expedición:  
26.09.2022

Versión 3.0

Fecha de impresión 16.07.2024

medioambiente, de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH, el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100.

### 12.7 Otros efectos adversos

#### Producto:

Información ecológica complementaria : No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

---

## 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

---

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

### 14.1 Número ONU o número ID

ADR : UN 2735  
IMDG : UN 2735  
IATA : UN 2735

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

ADR : POLIAMINAS LIQUIDAS, CORROSIVAS, N.E.P.  
(3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina, 4-terc-Butilfenol)  
IMDG : POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.  
(3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, 4-tert-butylphenol)

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## SikaBiresin® CH132-2 (Biresin CH132-2) Part B



Fecha de revisión: 26.06.2024  
Fecha de la última expedición:  
26.09.2022

Versión 3.0

Fecha de impresión 16.07.2024

**IATA** : Polyamines, liquid, corrosive, n.o.s.  
(3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, 4-tert-butylphenol)

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

|             | Clase | Riesgos subsidiarios |
|-------------|-------|----------------------|
| <b>ADR</b>  | : 8   |                      |
| <b>IMDG</b> | : 8   |                      |
| <b>IATA</b> | : 8   |                      |

### 14.4 Grupo de embalaje

**ADR**  
Grupo de embalaje : II  
Código de clasificación : C7  
Número de identificación de peligro : 80  
Etiquetas : 8  
Código de restricciones en túneles : (E)

**IMDG**  
Grupo de embalaje : II  
Etiquetas : 8  
EmS Código : F-A, S-B

**IATA (Carga)**  
Instrucción de embalaje : 855  
(avión de carga)  
Instrucción de embalaje (LQ) : Y840  
Grupo de embalaje : II  
Etiquetas : Corrosive

**IATA (Pasajero)**  
Instrucción de embalaje : 851  
(avión de pasajeros)  
Instrucción de embalaje (LQ) : Y840  
Grupo de embalaje : II  
Etiquetas : Corrosive

### 14.5 Peligros para el medio ambiente

**ADR**  
Peligrosas ambientalmente : si

**IMDG**  
Contaminante marino : si

**IATA (Pasajero)**  
Peligrosas ambientalmente : si

**IATA (Carga)**  
Peligrosas ambientalmente : si

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## SikaBiresin® CH132-2 (Biresin CH132-2) Part B



Fecha de revisión: 26.06.2024

Versión 3.0

Fecha de impresión 16.07.2024

Fecha de la última expedición:  
26.09.2022

### 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 (CWC) Programas sobre los Productos Químicos Tóxicos y los Precursores (Louisiana Administrative Code, Title 33, Part V Section 10101 et. seq.) : No aplicable

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 75:

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59). : 4-terc-Butilfenol

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

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

Reglamento (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes (versión refundida) : No aplicable



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## SikaBiresin® CH132-2 (Biresin CH132-2) Part B



Fecha de revisión: 26.06.2024  
Fecha de la última expedición:  
26.09.2022

Versión 3.0

Fecha de impresión 16.07.2024

Reglamento (UE) n.º 649/2012 del Parlamento Europeo : No aplicable  
y del Consejo relativo a la exportación e importación de  
productos químicos peligrosos

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.

E2 PELIGROS PARA EL MEDIOAMBIENTE

Compuestos orgánicos volátiles : Ley sobre el impuesto incentivo para los compuestos orgánicos (VOCV)  
Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV): <= 3% w/w  
ningún derecho de aduana VOC

Directiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 24 de noviembre de 2010 , sobre las emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación)  
Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV): < 0,01% w/w

### Otras regulaciones:

Considere la Directiva 92/85/EEC acerca de la protección de la maternidad o los reglamentos nacionales más estrictos, cuando corresponda.

## 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

H302 : Nocivo en caso de ingestión.  
H311 : Tóxico en contacto con la piel.  
H314 : Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.  
H315 : Provoca irritación cutánea.  
H317 : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H318 : Provoca lesiones oculares graves.  
H332 : Nocivo en caso de inhalación.  
H361 : Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.  
H361f : Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad.  
H372 : Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.  
H410 : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## SikaBiresin® CH132-2 (Biresin CH132-2) Part B



Fecha de revisión: 26.06.2024  
Fecha de la última expedición:  
26.09.2022

Versión 3.0

Fecha de impresión 16.07.2024

H412 : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### Texto completo de otras abreviaturas

Acute Tox. : Toxicidad aguda  
Aquatic Chronic : Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático  
Eye Dam. : Lesiones oculares graves  
Repr. : Toxicidad para la reproducción  
Skin Corr. : Corrosión cutáneas  
Skin Irrit. : Irritación cutáneas  
Skin Sens. : Sensibilización cutánea  
STOT RE : Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas  
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:

Acute Tox. 4 H302  
Skin Corr. 1B H314  
Eye Dam. 1 H318  
Skin Sens. 1 H317  
Repr. 2 H361  
STOT RE 1 H372

#### Procedimiento de clasificación:

Método de cálculo  
Método de cálculo  
Método de cálculo  
Método de cálculo  
Método de cálculo  
Método de cálculo

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## SikaBiresin® CH132-2 (Biresin CH132-2) Part B



Fecha de revisión: 26.06.2024

Versión 3.0

Fecha de impresión 16.07.2024

Fecha de la última expedición:  
26.09.2022

---

Aquatic Chronic 2

H411

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