

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)

**ECOREX SC**



Versión 5 Fecha de emisión: 02/12/2024

Página 1 de 11  
Fecha de impresión: 02/12/2024

## SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA.

### 1.1 Identificador del producto.

Nombre del producto: ECOREX SC  
Número de autorización: ES/BB(MR)-2019-18-00668

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

Insecticidas, acaricidas y otros productos para controlar otros artrópodos.

#### Usos desaconsejados:

No mezclar con otros productos químicos.  
Usos distintos a los aconsejados.

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

Empresa: **Mylva, S.A.**  
Dirección: Via Augusta, 48, 6º 2ª  
Población: 08006 - Barcelona  
Provincia: Barcelona  
Teléfono: 934153226  
Fax: 934156344  
E-mail: mylva@mylva.eu  
Web: https://mylva.es/

**1.4 Teléfono de emergencia:** 934153226 (Sólo disponible en horario de oficina; Lunes-Viernes; 08:00-16:00)  
Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses) Teléfono: +34 91 5620420.  
Información en español (24h/365 días). Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia.

## SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS.

### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla.

Según el Reglamento (EU) No 1272/2008:

Acuático agudo 1 : H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos.  
Acuático crónico 1 : H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos con efectos duraderos.

### 2.2 Elementos de la etiqueta.

#### Etiquetado conforme al Reglamento (EU) No 1272/2008:

Pictogramas:



Palabra de advertencia:

**Atención**

Frases H:  
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos con efectos duraderos.

Frases P:  
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.  
P391 Recoger el vertido.  
P501 Elimínese el contenido y/o su recipiente a través de un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente (Personal profesional especializado).

- Continúa en la página siguiente. -

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)

## ECOREX SC



Versión 5 Fecha de emisión: 02/12/2024

Página 2 de 11  
Fecha de impresión: 02/12/2024

P501 Elimínese el contenido y/o su recipiente como residuo peligroso de acuerdo con la normativa vigente (Público en general y personal profesional).

Otras frases de peligro:

EUH208 Contiene 1,2-Bencisotiazolin-3-ona. Puede provocar una reacción alérgica.

Sustancias activas:

Alfa-cipermetrina 6%

### 2.3 Otros peligros.

En condiciones de uso normal y en su forma original, el producto no tiene ningún otro efecto negativo para la salud y el medio ambiente.

## SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

### 3.1 Sustancias.

No Aplicable.

### 3.2 Mezclas.

Sustancias que representan un peligro para la salud o el medio ambiente de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008, tienen asignado un límite de exposición comunitario en el lugar de trabajo, están clasificadas como PBT/mPmB o incluidas en la Lista de Candidatos:

| Identificadores  | Nombre                       | Concentración | (*)Clasificación - Reglamento 1272/2008  |  |
|--|------------------------------|---------------|--|--|
|  |                              |               | Clasificación  | Límites de concentración específicos   |
| N. Índice: 607-422-00-X<br>N. CAS: 67375-30-8<br>N. CE: 257-842-9    | $\alpha$ -cipermetrina (ISO) | 5.83%         | Acute tox: Cat. 4 (Inh); Acute tox: Cat. 3 (Oral); STOT-SE: Cat. 3 (respiratory tract); STOT-RE (nervous system): Cat. 2; Aquatic acute: Cat. 1; Aquatic chronic: Cat. 1<br>H301, H332, H335, H373, H400, H410         | Factor M agudo: 10000<br>Factor M crónico: 1000  |
| N. Índice: 613-088-00-6<br>N. CAS: 2634-33-5<br>N. CE: 220-120-9     | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one  | < 0.05 %      | Acute tox: Cat. 2 (Inhalation); Acute tox: Cat. 4 (Oral); Skin Irritation: Cat. 2; Eye damage: Cat. 1A; Skin sens.: Cat. 1; Aquatic acute: Cat. 1; Aquatic chronic: Cat. 1<br>H318, H315, H330, H302, H317, H400, H410 | Skin Sens. 1A $\geq 0.036\%$<br>ATE <sub>oral</sub> = 450 mg/kg<br>ATE <sub>inh.</sub> = 0.21 mg/L<br>Factor M agudo: 1<br>Factor M crónico: 1 |
| N. CAS: 57-55-6<br>N. CE: 200-338-0<br>N. registro: 01-2119456809-23 | 1,2-propilenglicol [1]       | 14.0%         | -  | -  |

(\*) El texto completo de las frases H se detalla en la sección 16 de esta Ficha de Seguridad.

[1] Sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo (ver sección 8.1).

## SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS.

La información de la composición actualizada del producto ha sido remitida al Servicio de información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses). En caso de intoxicación llamar al Servicio de Información Toxicológica:

Tfno (24 horas) 91 562 04 20

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios.

- Continúa en la página siguiente. -

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)

## ECOREX SC



Versión 5 Fecha de emisión: 02/12/2024

Página 3 de 11  
Fecha de impresión: 02/12/2024

### **Inhalación.**

Reposo, respirar aire fresco.

### **Contacto con los ojos.**

Lavar los ojos abundantemente durante 15 minutos con agua corriente y los párpados abiertos.

### **Contacto con la piel.**

Quitarse la ropa contaminada. Lavar abundantemente con agua y jabón.

### **Ingestión.**

Enjuagar la boca y seguidamente beber 200-300ml de agua.

### **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados.**

Síntomas: Falta de sensibilidad y hormigueo en manos y pies, edema pulmonar, convulsiones  
No se conocen (otros) síntomas y/o efectos hasta el momento

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

Tratamiento: Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales).

Protección de los que brindan los primeros auxilios:

Protección de las vías respiratorias: Si es necesario, use mascarilla desechable con ajuste nasal.

Protección de la piel: Use guantes de seguridad tipo quirúrgico.

Protección de los ojos: Use lentes de seguridad ajustados al rostro.

## SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

### **5.1 Medios de extinción.**

#### **Medios de extinción apropiados:**

Agua pulverizada, espuma, extintor de polvo, dióxido de carbono.

#### **Medios de extinción no apropiados:**

No usar para la extinción chorro directo de agua.

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

#### **Riesgos especiales.**

Productos que se forman en la combustión y degradación térmica: monóxido de carbono, dióxido de carbono, ácido cianhídrico, cloruro de hidrógeno, óxidos de nitrógeno, Compuestos organoclorados. En caso de incendio las sustancias/grupos de sustancias citadas pueden desprenderse.

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

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Refrigerar con agua los recipientes en peligro. Acumular separadamente el agua de extinción contaminada, al no poder ser vertida al alcantarillado general o a los desagües. Eliminar los restos del incendio y el agua de extinción contaminada respetando las legislaciones locales vigentes.

#### **Equipo de protección contra incendios.**

Use equipo respiratorio autónomo y traje de protección.

## SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.

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

Utilizar ropa de protección personal. No respirar el vapor/aerosol. Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta. Para control de exposición y medidas de protección individual, ver sección 8.

### **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente.**

- Continúa en la página siguiente. -

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)

## ECOREX SC



Versión 5 Fecha de emisión: 02/12/2024

Página 4 de 11  
Fecha de impresión: 02/12/2024

Evitar el vertido en el suelo/subsuelo. Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

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

Para pequeñas cantidades: Recoger con material absorbente (p. ej. arena, serrín, absorbente universal, tierra de diatomeas).

Para grandes cantidades: Bloquear/contener la fuga. Bombear el producto.

Eliminar el material recogido teniendo en consideración las disposiciones locales. Recolectar los residuos en contenedores adecuados, etiquetados y cerrados. Limpiar a fondo con agua y tensoactivos los utensilios y el suelo contaminados, teniendo en cuenta las normas sobre la protección del medioambiente.

### 6.4 Referencia a otras secciones.

Para control de exposición y medidas de protección individual, ver sección 8.

Para la eliminación de los residuos, seguir las recomendaciones de la sección 13.

## SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura.

Para la protección personal, ver sección 8.

Almacenar y utilizar el producto teniendo en consideración las disposiciones locales, no se requieren medidas especiales. Buena aireación/ventilación del almacén y zonas de trabajo. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo.

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

Conservar alejado del calor. Proteger de la irradiación solar directa.

Si se menciona la fecha de caducidad en el envase o etiqueta ésta tiene prioridad sobre el tiempo de almacenaje declarado en la Ficha de Datos de Seguridad. Proteger de temperaturas inferiores a: -10 °C. Las propiedades del producto se pueden ver modificadas, si la sustancia/el producto se almacena a temperaturas por debajo de las indicadas o por períodos muy prolongados de tiempo. Proteger de temperaturas superiores a: 40 °C. Se pueden modificar las propiedades del producto, si la sustancia/el producto se almacena durante un período prolongado de tiempo a temperaturas superiores a las indicadas. Separar de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

El producto no se encuentra afectado por la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III).

### 7.3 Usos específicos finales.

Insecticida en suspensión concentrada contra insectos rastreros y voladores.

## SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL.

### 8.1 Parámetros de control.

Límite de exposición durante el trabajo para:

| Nombre               | N. CAS  | País | Valor límite | ppm | mg/m <sup>3</sup> |
|----------------------|---------|------|--------------|-----|-------------------|
| Propane-1,2-diol [1] | 57-55-6 | UK   | Ocho horas   |     | 10                |
|                      |         |      | Corto plazo  |     |                   |

[1] GESTIS International Limit Values

El producto NO contiene sustancias con Valores Límite Biológicos.

El producto NO contiene sustancias con Niveles de concentración DNEL/DMEL.

### 8.2 Controles de la exposición.

#### Medidas de orden técnico:

Guardar por separado la ropa de trabajo. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Concentración:           | 100 %       |
| Usos:                    | Insecticida |
| Protección respiratoria: |             |





- Continúa en la página siguiente. -



## ECOREX SC

Versión 5 Fecha de emisión: 02/12/2024

Página 5 de 11  
Fecha de impresión: 02/12/2024

|                           |   |                               |       |   |
|---------------------------|---|-------------------------------|-------|---|
| EPI:                      | Máscara filtrante para partículas sólidas y líquidas  |                               |       |    |
| Características:          | Marcado «CE» Categoría III. La máscara debe tener amplio campo de visión y forma anatómica para ofrecer estanqueidad y hermeticidad.  |                               |       |   |
| Normas CEN:               | EN 143, EN 149  |                               |       |   |
| Mantenimiento:            | No se debe almacenar en lugares expuestos a temperaturas elevadas y ambientes húmedos antes de su utilización. Se debe controlar especialmente el estado de las válvulas de inhalación y exhalación del adaptador facial.   |                               |       |   |
| Observaciones:            | Se deberán leer atentamente las instrucciones del fabricante al respecto del uso y mantenimiento del equipo. Se acoplarán al equipo los filtros necesarios en función de las características específicas del riesgo (Partículas y aerosoles: P1-P2-P3, Gases y vapores: A-B-E-K-AX) cambiándose según aconseje el fabricante. |                               |       |   |
| Tipo de filtro necesario: | Filtro de partículas con eficacia media para partículas sólidas y líquidas: P2  |                               |       |   |
| Protección de las manos:  |   |                               |       |   |
| EPI:                      | Guantes de protección contra productos químicos   |                               |       |    |
| Características:          | Marcado «CE» Categoría III.   |                               |       |   |
| Normas CEN:               | EN 374-1, En 374-2, EN 374-3  |                               |       |   |
| Mantenimiento:            | Se guardarán en un lugar seco, alejados de posibles fuentes de calor, y se evitará la exposición a los rayos solares en la medida de lo posible. No se realizarán sobre los guantes modificaciones que puedan alterar su resistencia ni se aplicarán pinturas, disolventes o adhesivos.                                       |                               |       |   |
| Observaciones:            | Los guantes deben ser de la talla correcta, y ajustarse a la mano sin quedar demasiado holgados ni demasiado apretados. Se deberán utilizar siempre con las manos limpias y secas.  |                               |       |   |
| Material:                 | Caucho de nitrilo<br>Caucho de cloropeno<br>Cloruro de polivinilo   | Tiempo de penetración (min.): | > 480 | Espesor del material (mm):<br>0.4<br>0.5<br>0.7                                       |
| Protección de los ojos:   |   |                               |       |   |
| EPI:                      | Gafas de protección contra impactos de partículas   |                               |       |  |
| Características:          | Marcado «CE» Categoría II. Protector de ojos contra polvo y humos.  |                               |       |   |
| Normas CEN:               | EN 166  |                               |       |   |
| Mantenimiento:            | La visibilidad a través de los oculares debe ser óptima para lo cual estos elementos se deben limpiar a diario, los protectores deben desinfectarse periódicamente siguiendo las instrucciones del fabricante.  |                               |       |   |
| Observaciones:            | Indicadores de deterioro pueden ser: coloración amarilla de los oculares, arañazos superficiales en los oculares, rasgaduras, etc.  |                               |       |   |
| Protección de la piel:    |   |                               |       |   |
| EPI:                      | Ropa de protección contra productos químicos  |                               |       |  |
| Características:          | Marcado «CE» Categoría III. La ropa debe tener un buen ajuste. Se debe fijar el nivel de protección en función un parámetro de ensayo denominado "Tiempo de paso" (BT. Breakthrough Time) el cual indica el tiempo que el producto químico tarda en atravesar el material.  |                               |       |   |
| Normas CEN:               | EN 464,EN 340, EN 943-1, EN 943-2, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN 13034   |                               |       |   |
| Mantenimiento:            | Se deben seguir las instrucciones de lavado y conservación proporcionadas por el fabricante para garantiza una protección invariable.   |                               |       |   |
| Observaciones:            | El diseño de la ropa de protección debería facilitar su posicionamiento correcto y su permanencia sin desplazamiento, durante el período de uso previsto, teniendo el cuenta los factores ambientales, junto con los movimientos y posturas que el usuario pueda adoptar durante su actividad.                                |                               |       |   |
| EPI:                      | Calzado de trabajo  |                               |       |   |
| Características:          | Marcado «CE» Categoría II.  |                               |       |   |
| Normas CEN:               | EN ISO 13287, EN 20347  |                               |       |   |
| Mantenimiento:            | Estos artículos se adaptan a la forma del pie del primer usuario. Por este motivo, al igual que por cuestiones de higiene, debe evitarse su reutilización por otra persona.   |                               |       |   |
| Observaciones:            | El calzado de trabajo para uso profesional es el que incorpora elementos de protección destinados a proteger al usuario de las lesiones que pudieran provocar los accidentes, se debe revisar los trabajar para los cuales es anto este calzado.  |                               |       |   |

### SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)

## ECOREX SC



Versión 5 Fecha de emisión: 02/12/2024

Página 6 de 11  
Fecha de impresión: 02/12/2024

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

Aspecto: Líquido  
Color: Blanco  
Olor: Ligeramente aromático  
Umbral olfativo: N.D./N.A.  
pH: 6-8 (1%, 20°C)  
Punto de Fusión: N.D./N.A.  
Punto/intervalo de ebullición: aprox. 100°C  
Punto de inflamación: >100°C  
Tasa de evaporación: N.D./N.A.  
Inflamabilidad (sólido, gas): N.D./N.A.  
Límite inferior de explosión: N.D./N.A.  
Límite superior de explosión: N.D./N.A.  
Presión de vapor: aprox. 23 hPa (20°C)  
Densidad de vapor: N.D./N.A.  
Densidad relativa: 1.03 g/cm<sup>3</sup> (20°C)  
Solubilidad: Dispersable  
Liposolubilidad: N.D./N.A.  
Hidrosolubilidad: N.D./N.A.  
Coeficiente de reparto (n-octanol/agua): N.D./N.A.  
Temperatura de autoinflamación: N.D./N.A.  
Temperatura de descomposición: N.D./N.A.  
Viscosidad: 28 mPa·s (20°C)  
Propiedades explosivas: N.D./N.A.  
Propiedades comburentes: N.D./N.A.  
N.D./N.A.= No Disponible/No Aplicable debido a la naturaleza del producto.

### 9.2 Otros datos.

Punto de gota: N.D./N.A.  
Centelleo: N.D./N.A.  
Viscosidad cinemática: N.D./N.A.  
% Sólidos: N.D./N.A.  
N.D./N.A.= No Disponible/No Aplicable debido a la naturaleza del producto.

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

### 10.1 Reactividad.

Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

### 10.2 Estabilidad química.

El producto es estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas.

Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse.

Ver sección 7.

### 10.5 Materiales incompatibles.

Bases fuertes, ácidos fuertes, fuertes agentes oxidantes.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos.

No se presentan productos peligrosos de descomposición, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

- Continúa en la página siguiente. -



## ECOREX SC

Versión 5 Fecha de emisión: 02/12/2024

Página 7 de 11  
Fecha de impresión: 02/12/2024

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos.

DL50 rata, macho/hembra (Por ingestión): > 5.000 mg/kg (Directiva 92/69/CEE, B.1)

CL50 rata, macho/hembra (Por inhalación): > 2,08 mg/l 4 h (Directiva 403 de la OCDE). Concentración más alta técnicamente alcanzable. No se observó mortalidad. Se ha ensayado un aerosol.

DL50 rata, macho/hembra (dérmica): > 2.000 mg/kg (Directiva 92/69/CEE, B.3). No se observó mortalidad.

a) toxicidad aguda;

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

b) corrosión o irritación cutáneas;

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

c) lesiones oculares graves o irritación ocular;

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

d) sensibilización respiratoria o cutánea;

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

e) mutagenicidad en células germinales;

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

f) carcinogenicidad;

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

g) toxicidad para la reproducción;

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única;

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida;

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

j) peligro por aspiración;

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### 11.2 Información sobre otros peligros

#### **Propiedades de alteración endocrina**

Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo.

#### **Otros datos**

No descritos.

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

### 12.1 Toxicidad.

| Nombre                       | Ecotoxicidad            |   |                     |                         |
|------------------------------|-------------------------|---|---------------------|-------------------------|
|                              | Tipo                    | Ensayo  | Especie             | Valor                   |
| $\alpha$ -cipermetrina (ISO) | Peces                   | LC50  | Pimephales promelas | 0.00093 mg/l (96 h) [1] |
|                              |                         | NOEC  | Pimephales promelas | 0.03 µg/L (34 d)        |
|                              |                         | [1] OPP 72-1 (Directrices EPA), Flujo continuo  |                     |                         |
|                              | Invertebrados acuáticos | EC50  | Chironomus riparius | 12.6 ng/L (48 h) [1]    |
|                              |                         | LC50  | Americamysis bahia  | 4.75 ng/L               |
|                              |                         | NOEC  | Daphnia magna       | 0.03 µg/L (21 d)        |
|                              |                         | NOEC  | Chironomus riparius | 0.024 µg/L (28 d)       |
|                              |                         | [1] Directiva 202, parte 1 de la OCDE, estático |                     |                         |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)

## ECOREX SC



Versión 5 Fecha de emisión: 02/12/2024

Página 8 de 11  
Fecha de impresión: 02/12/2024

|  |                   |      |                          |                         |
|--|-------------------|------|--------------------------|-------------------------|
| N. CAS: 67375-30-8<br>N. CE: 257-842-9 | Plantas acuáticas | EC50 | Lemna gibba              | >0.00139 mg/l (7 d) [1] |
|  |                   | NOEC | Lemna gibba              | >0.0013 mg/l (7 d) [2]  |
|  |                   | EC50 | Anabaena flos-aquae      | >0.027 mg/l (72 h) [3]  |
|  |                   | [1]  | Directiva 201 de la OCDE |                         |
|  |                   | [2]  | OECD 221, estático       |                         |
|  |                   | [3]  | Directiva 201 de la OCDE |                         |

### 12.2 Persistencia y degradabilidad.

No se dispone de información relativa a la biodegradabilidad del producto.

No se dispone de información relativa a la degradabilidad del producto.

No existe información disponible sobre la persistencia y degradabilidad del producto.

### 12.3 Potencial de Bioacumulación.

Información sobre la bioacumulación de las sustancias presentes.

| Nombre  | Bioacumulación |                                 |       |       |
|---|----------------|---------------------------------|-------|-------|
|   | Log Pow        | BCF                             | NOECs | Nivel |
| $\alpha$ -cipermetrina (ISO)<br>N. CAS: 67375-30-8 N. CE: 257-842-9 | -              | 155-913 (73 d, Cyprinus carpio) | -     | -     |

### 12.4 Movilidad en el suelo.

No existe información disponible sobre la movilidad en el suelo.

No se debe permitir que el producto pase a las alcantarillas o a cursos de agua.

Evitar la penetración en el terreno.

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB.

No existe información disponible sobre la valoración PBT y mPmB del producto.

### 12.6 Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo

### 12.7 Otros efectos adversos.

No existe información disponible sobre otros efectos adversos para el medio ambiente.

## SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos.

Producto: Teniendo en consideración las disposiciones locales, debe ser depositado en p.ej. un vertedero o una planta incineradora adecuada.

Residuos de productos: Teniendo en consideración las disposiciones locales, debe ser depositado en p.ej. un vertedero o una planta incineradora adecuada.

Envase, embalaje y material contaminados:

Los envases contaminados deben vaciarse de forma óptima pudiendo eliminarlos como la sustancia/el producto. Seguir las disposiciones de la Directiva 2008/98/CE respecto a la gestión de residuos.

## SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

### 14.1 Numero ONU

UN 3082

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

**Descripción ADR:** UN 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Contiene  $\alpha$ -cipermetrina (ISO)), 9, III, (E)

-Continúa en la página siguiente.-



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)

## ECOREX SC



Versión 5 Fecha de emisión: 02/12/2024

Página 9 de 11  
Fecha de impresión: 02/12/2024

**Descripción IMDG:** UN 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Contiene  $\alpha$ -cipermetrina (ISO)), 9, III, (E), CONTAMINANTE MARINO

**Descripción IATA:** UN3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Contiene  $\alpha$ -cipermetrina (ISO)), 9, III, (E)

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

Clase: 9

### 14.4 Grupo de embalaje

III

### 14.5 Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente: Sí

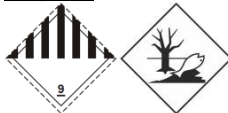
Contaminante marino: Sí

### Información adicional

No se dispone de información adicional

### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

#### Etiqueta



### Número de identificación de peligro

90

#### Transporte por vía terrestre (ADR)

Disposiciones especiales

: 274, 335, 601, 375

Cantidades limitadas

: 5 L

Código de restricciones en túneles

: E

#### Transporte marítimo (IMDG)

Disposiciones especiales

: 274, 335, 969

Cantidades limitadas

: 5 L

N.º FS

: F-A, S-F

#### Transporte aéreo (IATA)

Disposiciones especiales

: A97, A158, A197

Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga

: Y964

Código GRE

: 9L

#### Transporte por vía fluvial (ADN)

Disposiciones especiales

: 274, 335, 375, 601

Cantidades limitadas

: 5 L

#### Transporte ferroviario (RID)

Disposiciones especiales

: 274, 335, 375, 601

Cantidades limitadas

: 5 L

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

El producto no está afectado por el transporte a granel.

## SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla.**

- Continúa en la página siguiente. -

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)

## ECOREX SC



Versión 5 Fecha de emisión: 02/12/2024

Página 10 de 11  
Fecha de impresión: 02/12/2024

El producto no está afectado por el Reglamento (CE) nº 1005/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de septiembre de 2009, sobre las sustancias que agotan la capa de ozono.

Clasificación del producto de acuerdo con el Anexo I de la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): N/A

Información relacionada con el Reglamento (UE) No 528/2012 relativo a la comercialización y el uso de los biocidas:

| Tipo de producto | Grupo       |
|------------------|-------------|
| Insecticida      | Plaguicidas |

| Sustancias activas   | Concentración % |
|--|-----------------|
| $\alpha$ -cipermetrina (ISO)<br>N. CAS: 67375-30-8<br>N. CE: 257-842-9 | 6%              |

El producto no se encuentra afectado por el procedimiento establecido en el Reglamento (UE) No 649/2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

Directiva 2012/18/UE - control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas (UE): Entrada en lista en el reglamento: E1

La clasificación se aplica a condiciones estándar de temperatura y presión.

### 15.2 Evaluación de la seguridad química.

No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química del producto.

## SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN.

Texto completo de las frases H que aparecen en la sección 3:

|      |   |
|------|---|
| H301 | Tóxico en caso de ingestión.  |
| H332 | Nocivo en caso de inhalación.   |
| H335 | Puede irritar las vías respiratorias.   |
| H373 | Puede perjudicar a determinados órganos por exposición prolongada o repetida. |
| H400 | Muy tóxico para los organismos acuáticos.                                     |
| H410 | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.      |
| H318 | Provoca lesiones oculares graves.   |
| H315 | Provoca irritación cutánea.   |
| H330 | Mortal en caso de inhalación.   |
| H302 | Nocivo en caso de ingestión.  |
| H317 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel.                              |

### Clasificación y procedimiento utilizado para determinar la clasificación de las mezclas con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]:

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Peligros físicos                | Conforme a datos obtenidos de los ensayos |
| Peligros para la salud          | Método de cálculo                         |
| Peligros para el medio ambiente | Método de cálculo                         |

Se aconseja realizar formación básica con respecto a seguridad e higiene laboral para realizar una correcta manipulación del producto.

Abreviaturas y acrónimos utilizados:

|       |  |
|-------|--|
| AwSV: | Reglamento de Instalaciones para la manipulación de sustancias peligrosas para el agua.  |
| BCF:  | Factor de bioconcentración.  |
| CEN:  | Comité Europeo de Normalización.   |
| DMEL: | Derived Minimal Effect Level, nivel de exposición que corresponde a un riesgo bajo, que debe considerarse un riesgo mínimo tolerable.      |
| DNEL: | Derived No Effect Level, (nivel sin efecto obtenido) nivel de exposición a la sustancia por debajo del cual no se prevén efectos adversos. |

- Continúa en la página siguiente. -

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)

## ECOREX SC



Versión 5 Fecha de emisión: 02/12/2024

Página 11 de 11  
Fecha de impresión: 02/12/2024

EC50: Concentración efectiva media.  
EPI: Equipo de protección personal.  
LC50: Concentración Letal, 50%.  
LD50: Dosis Letal, 50%.  
Log Pow: Logaritmo del coeficiente de partición octanol-agua.  
NOEC: Concentración sin efecto observado.  
WGK: Clases de peligros para el agua.

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Reglamento (UE) 2020/878.

Reglamento (CE) No 1907/2006.

Reglamento (CE) No 1272/2008.

Modificaciones respecto a la versión anterior:

Sección 3.2

Sección 15.1

La información facilitada en esta ficha de Datos de Seguridad ha sido redactada de acuerdo con el REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN de 18 de junio de 2020 por el que se modifica el anexo II del Reglamento (CE) n.o 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH).

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad del Producto está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la CE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones.