

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)



## SERPA CONTACT DUST

Versión 1.0 Fecha de emisión: 31/03/2023

Página 1 de 10  
Fecha de impresión: 11/04/2023

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

#### 1.1 Identificador del producto.

Nombre del producto: SERPA CONTACT DUST  
Número de autorización: ES/MR(NA)-2018-18-00475

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

Insecticida para insectos rastreros.

#### 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:  
Líquidos inflamables, categoría 3 H226  
Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2 H315  
Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro agudo, categoría 1 H400  
Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 1 H410

#### 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 nocivos duraderos.

Frases P:  
P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.  
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

- Continúa en la página siguiente. -

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)



## SERPA CONTACT DUST

Versión 1.0 Fecha de emisión: 31/03/2023

Página 2 de 10  
Fecha de impresión: 11/04/2023

|      |   |
|------|---|
| P103 | Leer la etiqueta antes del uso.   |
| P273 | Evitar su liberación al medio ambiente.   |
| P391 | Recoger el vertido.   |
| P501 | Eliminar el contenido/el recipiente a través de un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente. |

### Sustancias activas:

Deltametrina (ISO); (1R,3R)-3-(2,2-dibromovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de (S)- $\alpha$ -ciano-3-fenoxibencilo, 2.45%

### 2.3 Otros peligros.

No contiene sustancias PBT/mPmB  $\geq$  0.1% evaluadas con arreglo al Anexo XIII de REACH.

Las propiedades de alteración endocrina no se han evaluado.

## 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: 607-319-00-X<br>N. CAS: 52918-63-5<br>N. CE: 258-256-6 | Deltametrina (ISO);<br>(1R,3R)-3-(2,2-dibromovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de (S)- $\alpha$ -ciano-3-fenoxibencilo | 0.051         | Acute Tox. 3 (Inhalación), H331<br>Acute Tox. 3 (Oral), H301<br>Aquatic Acute 1, H400<br>(M=1000000)<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>(M=1000000) | -                                    |
| N. CE: 238-878-4  | Cuarzo [1]   | <0.05         | -  | -                                    |

(\*) 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.

No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. En caso de malestar consultar a un médico (mostrarle la etiqueta siempre que sea posible).

#### Inhalación.

Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. En caso de malestar, consultar a un médico.

#### Contacto con los ojos.

Lavar abundantemente con agua (durante 20 minutos como mínimo) manteniendo los ojos bien abiertos y retirando las lentes de contacto blandas. A continuación, acudir inmediatamente a un médico. Enjuagar inmediatamente con agua abundante. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Consúltese con el médico si persiste el dolor o irritación.

#### Contacto con la piel.

- Continúa en la página siguiente. -

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)



## SERPA CONTACT DUST

Versión 1.0 Fecha de emisión: 31/03/2023

Página 3 de 10  
Fecha de impresión: 11/04/2023

Retirar la ropa contaminada. En caso de contacto con la piel, lavar inmediatamente con agua abundante y jabón. Retirar la ropa afectada y lavar las zonas de la piel expuestas con un jabón suave y agua; a continuación, enjuagar con agua caliente.

### **Ingestión.**

Consultar a un médico inmediatamente. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico. En caso de ingestión, consultar inmediatamente a un médico y mostrarle el envase o la etiqueta. No provocar el vómito.

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

No se dispone de más información.

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

No se dispone de más información.

## SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

### **5.1 Medios de extinción.**

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

Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.

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

Peligro de incendio: En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.

Reactividad en caso de incendio: El producto no es explosivo.

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio: Monóxido de carbono. Óxido de nitrógeno. Dióxido de carbono.

Posible emisión de humos tóxicos.

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

Medidas de precaución contra incendios: Mantener el recipiente herméticamente cerrado y alejado del calor, chispas y llamas. Consérvese lejos de materiales combustibles.

Instrucciones para extinción de incendio: Pueden necesitarse equipos respiratorios adecuados. Aleje el paquete del fuego si al hacerlo no corre peligro. Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente.

Protección durante la extinción de incendios: Llevar prendas ignífugas/resistentes al fuego/resistentes a las llamas. No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

Otros datos: Evitar la contaminación de las aguas superficiales. En caso de incendio, se liberan gases corrosivos y tóxicos.

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

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

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

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

Impedir o limitar la formación y la propagación de polvo. Evacuar el agua de lavado con las aguas residuales. Evitar su liberación al medio ambiente. Advertir a las autoridades si el líquido penetra en sumideros o en aguas públicas.

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

Para retención : Etiquetar los envases e incluir advertencias para evitar todo contacto.

Procedimientos de limpieza : Recoger mecánicamente (barriendo o con pala) y depositar en recipientes adecuados para su posterior eliminación. Recoger los residuos con el máximo cuidado. Reducir al mínimo la producción de polvo. Lavar la zona contaminada con agua abundante.

### **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.

- Continúa en la página siguiente. -

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)



## SERPA CONTACT DUST

Versión 1.0 Fecha de emisión: 31/03/2023

Página 4 de 10  
Fecha de impresión: 11/04/2023

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura.

Evitar que los efluentes de extinción penetren en el alcantarillado o cursos de agua. No contaminar el agua con el producto ni con su envase. No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos.

Evitar el contacto con los ojos y la piel. No comer, beber ni fumar en lugares donde se utiliza el producto. Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo. Retirar la ropa y el calzado contaminados. Limpiar el material y la ropa después del trabajo.

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

Facilitar una ventilación adecuada, sobre todo en lugares cerrados. Guardar bajo llave. Conservar únicamente en el recipiente original. Almacenar en un lugar seco. Almacenar en un recipiente cerrado. Almacenar en un lugar bien ventilado. Proteger de la luz del sol. Temperatura de almacenamiento: 0 – 30 °C. Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en un lugar fresco y bien ventilado, lejos de materiales combustibles.

### 7.3 Usos específicos finales.

Insecticida contra insectos rastreros (cucarachas).

Uso por personal profesional especializado. Uso por personal profesional. Uso por el público en general.

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

### 8.1 Parámetros de control.

Límite de exposición durante el trabajo para:

| Nombre                                    | País   | Valor límite | ppm | mg/m <sup>3</sup> |
|---|--------|--------------|-----|-------------------|
| Cuarzo*                                   | Europa | Ocho horas   |     | 0.05              |
|   |        | Corto plazo  |     | 0.05              |
|   | España | Ocho horas   |     |                   |
|   |        | Corto plazo  |     |                   |
| 2,6-Bis(1,1-dimethylethyl)-4-methylphenol | Europa | Ocho horas   |     | 10                |
|   |        | Corto plazo  |     |                   |

[1] Según la lista de Valores Límite Ambientales de Exposición Profesional adoptados por el Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSST) para el año 2022.

\*(Agente cancerígeno con valor límite vinculante recogido en el anexo III del Real Decreto 665/1997 y en sus modificaciones posteriores), d (Véase UNE EN 481: Atmósferas en los puestos de trabajo. Definición de las fracciones por el tamaño de las partículas para la medición de aerosoles), y (Reclasificado, por la International Agency for Research on Cancer (IARC) de grupo 2A (probablemente carcinogénico en humanos) a grupo 1 (carcinogénico en humanos)).

El producto NO contiene sustancias con Valores Límite Biológicos.

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

DNEL: Derived No Effect Level, (nivel sin efecto obtenido) nivel de exposición a la sustancia por debajo del cual no se prevén efectos adversos.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, nivel de exposición que corresponde a un riesgo bajo, que debe considerarse un riesgo mínimo tolerable.

### 8.2 Controles de la exposición.

#### Medidas de orden técnico:

Proveer una ventilación adecuada, lo cual puede conseguirse mediante una buena extracción-ventilación local y un buen sistema general de extracción.

#### Protección respiratoria:

|                  |  |
|------------------|--|
| EPI:             | Máscara filtrante para la protección contra gases y partículas   |
| Características: | Marcado «CE» Categoría III. La máscara debe tener amplio campo de visión y forma anatómica para ofrecer estanqueidad y hermeticidad. |
| Normas CEN:      | EN 136, EN 140, EN 405   |



- Continúa en la página siguiente. -

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)



## SERPA CONTACT DUST

Versión 1.0 Fecha de emisión: 31/03/2023

Página 5 de 10  
Fecha de impresión: 11/04/2023

|                                 |  |                               |       |
|---------------------------------|--|-------------------------------|-------|
| Tipo de filtro necesario:       | P2, P3   |                               |       |
| <b>Protección de las manos:</b> |  |                               |       |
| EPI:                            | Guantes de protección contra productos químicos  |                               |       |
| Características:                | Marcado «CE» Categoría III.  |                               |       |
| Normas CEN:                     | EN 374 o equivalente   |                               |       |
| Material:                       | PVC (Cloruro de polivinilo)  | Tiempo de penetración (min.): | > 480 |
|                                 |  | Espesor del material (mm):    | 0,35  |
| <b>Protección de los ojos:</b>  |  |                               |       |
| EPI:                            | Gafas de protección contra impactos de partículas en el caso de que exista un riesgo de contacto ocular por salpicaduras de líquido o por partículas en suspensión   |                               |       |
| Características:                | Marcado «CE» Categoría II. Protector de ojos contra polvo y humos.   |                               |       |
| Normas CEN:                     | EN 166   |                               |       |
| <b>Protección de la piel:</b>   |  |                               |       |
| 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   |                               |       |

### SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

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

Aspecto: Sólido

Color: Blanco

Olor: Inodoro

Umbral olfativo: N.D./N.A.

pH: 6-8 (1%)

Punto de Fusión: N.D./N.A.

Punto/intervalo de ebullición: N.D./N.A.

Punto de inflamación: N.D./N.A.

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: N.D./N.A.

Densidad de vapor: N.D./N.A.

Densidad relativa: 0,843 g/cm<sup>3</sup>

Solubilidad: N.D./N.A.

Liposolubilidad: N.D./N.A.

Hidrosolubilidad: N.D./N.A.

Coefficiente de reparto (n-octanol/agua): N.D./N.A.

Temperatura de autoinflamación: N.D./N.A.

Temperatura de descomposición: N.D./N.A.

Viscosidad: N.D./N.A. 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.



## SERPA CONTACT DUST

Versión 1.0 Fecha de emisión: 31/03/2023

Página 6 de 10  
Fecha de impresión: 11/04/2023

### SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

#### 10.1 Reactividad.

Estable en las condiciones normales de utilización.

#### 10.2 Estabilidad química.

El producto es estable en condiciones normales de manipulación y almacenamiento.

#### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas.

Estable en las condiciones normales de utilización.

#### 10.4 Condiciones que deben evitarse.

Calor. Temperatura elevada. Llama descubierta. Luz directa del sol.

#### 10.5 Materiales incompatibles.

No se dispone de más información

#### 10.6 Productos de descomposición peligrosos.

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían de generarse productos de descomposición peligrosos.

### SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

#### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos.

a) toxicidad aguda;

| SERPA CONTACT DUST     |  |
|------------------------|--|
| DL50 oral rata         | > 2000 mg/kg de peso corporal (Datos del producto formulado. Directriz OCDE 423) |
| DL50 cutánea rata      | > 2000 mg/kg de peso corporal (Datos del producto formulado. Directriz OCDE 402) |
| CL50 Inhalación - Rata | > 1.354 ml/m <sup>3</sup> (Datos del producto formulado. Directriz OCDE 403)     |

b) corrosión o irritación cutáneas;

Datos del producto formulado. Directriz OCDE 404. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

c) lesiones oculares graves o irritación ocular;

Datos del producto formulado. Directriz OCDE 405. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

d) sensibilización respiratoria o cutánea;

Datos del producto formulado. Directriz OCDE 406. 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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)



## SERPA CONTACT DUST

Versión 1.0 Fecha de emisión: 31/03/2023

Página 7 de 10  
Fecha de impresión: 11/04/2023

### 11.2 Información sobre otros peligros

Las propiedades de alteración endocrina no se han evaluado.

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

### 12.1 Toxicidad.

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

| SERPA CONTACT DUST    |   |
|-----------------------|---|
| CL50 - Peces [1]      | > 0.26 µg/l (96 h, Oncorhynchus mykiss) |
| CE50 - Crustáceos [1] | 0,0000041 ml/l Daphnia magna            |
| CEr50 72h algas       | > 0,47 mg/l Chlorella vulgaris (96 h)   |

### 12.2 Persistencia y degradabilidad.

#### Deltametrina (ISO); (1R,3R)-3-(2,2-dibromovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de (S)-α-ciano-3-fenoxibencilo (52918-63-5)

|                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| Persistencia y degradabilidad | No fácilmente biodegradable. |
|-------------------------------|------------------------------|

### 12.3 Potencial de Bioacumulación.

Información sobre la bioacumulación de las sustancias presentes.

| Nombre  | Bioacumulación |     |       |       |
|---|----------------|-----|-------|-------|
|   | Log Pow        | BCF | NOECs | Nivel |
| Deltametrina (ISO); (1R,3R)-3-(2,2-dibromovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de (S)-α-ciano-3-fenoxibencilo (52918-63-5) | 4.6 (20°C)     |     |       |       |

### 12.4 Movilidad en el suelo.

Tensión superficial: 47.8-48 mN/m

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

No se dispone de más información.

### 12.6 Propiedades de alteración endocrina

Efectos adversos en el medio ambiente causados por las propiedades de alteración endocrina: No existen datos específicos.

### 12.7 Otros efectos adversos.

No se dispone de más información.

## SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos.

Legislación regional (residuos) : Eliminar de acuerdo con la normativa oficial.

Recomendaciones para la eliminación de productos/envases: Evitar su liberación al medio ambiente. Eliminar de acuerdo con la normativa oficial. No eliminar los envases sin limpiarlos previamente. Pedir información al fabricante o proveedor sobre su recuperación o reciclado.

## SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

- Continúa en la página siguiente. -

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)



## SERPA CONTACT DUST

Versión 1.0 Fecha de emisión: 31/03/2023

Página 8 de 10  
Fecha de impresión: 11/04/2023

### 14.1 Numero ONU

UN 3077

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

**Descripción ADR:** UN 3077 SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Contiene deltametrina (ISO), (1R,3R)-3-(2,2-dibromovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de (S)- $\alpha$ -ciano-3-fenoxibencilo), 9, III, (E)

**Descripción IMDG:** UN 3077 SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Contiene deltametrina (ISO), (1R,3R)-3-(2,2-dibromovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de (S)- $\alpha$ -ciano-3-fenoxibencilo), 9, III, (E), CONTAMINANTE MARINO

**Descripción IATA:** UN 3077 SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Contiene deltametrina (ISO), (1R,3R)-3-(2,2-dibromovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de (S)- $\alpha$ -ciano-3-fenoxibencilo), 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

### Otra información

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 kg  
Código de restricciones en túneles : E

#### Transporte marítimo (IMDG)

Disposiciones especiales : 274, 909, 944  
Cantidades limitadas : 5 kg  
N.º FS : F-A, S-F

#### Transporte aéreo (IATA)

Disposiciones especiales : A97, A158, A179, A197  
Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga : Y956  
Código GRE : 9L

#### Transporte por vía fluvial (ADN)

Disposiciones especiales : 274, 335, 375, 601  
Cantidades limitadas : 5 kg

#### Transporte ferroviario (RID)

Disposiciones especiales : 274, 335, 375, 601  
Cantidades limitadas : 5 kg

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

El producto no está afectado por el transporte a granel.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)



## SERPA CONTACT DUST

Versión 1.0 Fecha de emisión: 31/03/2023

Página 9 de 10  
Fecha de impresión: 11/04/2023

### SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

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

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:

| Sustancias activas | Concentración % |
|--------------------|-----------------|
| Deltametrin        | 0.051           |

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.

#### 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:

Acute Tox. 3 (Inhalación) Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 3

Acute Tox. 3 (Oral) Toxicidad aguda (oral), categoría 3

Aquatic Acute 1 Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro agudo, categoría 1

Aquatic Chronic 1 Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 1

H301 Tóxico en caso de ingestión.

H331 Tóxico en caso de inhalación.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### 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 Conforme a datos obtenidos de los ensayos

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.

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:

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)



## SERPA CONTACT DUST

Versión 1.0 Fecha de emisión: 31/03/2023

Página 10 de 10  
Fecha de impresión: 11/04/2023

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

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

Reglamento (UE) 2015/830.

Reglamento (CE) No 1907/2006.

Reglamento (EU) No 1272/2008.

La información facilitada en esta ficha de Datos de Seguridad ha sido redactada de acuerdo con el REGLAMENTO (UE) 2015/830 DE LA COMISIÓN de 28 de mayo de 2015 por el que se modifica el Reglamento (CE) no 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), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) nº 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) nº 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión.

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.