



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### SERPA CONTACT GEL

#### SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA EMPRESA

##### 1.1 Identificación del producto

Denominación del producto: SERPA CONTACT GEL  
Clase de biocida: Insecticida para insectos rastreros.  
Tipo de formulación: Gel.  
Registro: Inscrito en el Registro de Plaguicidas de la Subdirección General de la Salud Pública del Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad Nº: 15-30-07346 y 15-30-07346HA

##### 1.2 Usos de la sustancia o preparado

Insecticida.

##### 1.3 Identificación de la empresa

Responsable puesta mercado: MYLVA S.A.  
Vía Augusta, 48  
08006- BARCELONA  
Teléfono: 902 109 114 Fax: 93 415 63 44  
e-Mail: mylva@mylva.eu

##### 1.4 Teléfono de emergencia

91 562 04 20 Servicio médico de información Toxicológica (24 horas)

#### SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

##### 2.1 Clasificación de acuerdo con R1272/2008 (CLP)

Acuático agudo categoría 1. Acuático crónico categoría 1

##### 2.2 Elementos de la etiqueta



Palabra de advertencia: ATENCIÓN.

##### Indicaciones de peligro:

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

##### Frases de seguridad:

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P391 Recoger el vertido.

P501 Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

##### 2.3 Otros peligros

Ninguno

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

##### 3.1 Sustancia

No aplica.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### SERPA CONTACT GEL

#### 3.2 Mezcla Composición

Cipermetrina	0,25%
Sustancia de sabor amargo	0,001%
Disolventes y excipientes	csp 100%

#### Componentes peligrosos

CAS N°	DENOMINACIÓN QUÍMICA	CLASIFICACIÓN SEGÚN R1272/2008 (CLP)
52315-07-8	Cipermetrina	Toxicidad aguda categoría 4. Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) categoría 3. Acuático agudo categoría 1. Acuático crónico categoría 1. H302 H332 H335 H410

## SECCIÓN 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

Medidas básicas de actuación: En contacto con los ojos, lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas. En contacto con la piel, lavar con agua abundante y jabón sin frotar. Si es necesario traslade al accidentado a un centro sanitario y lleve la etiqueta o el envase. No deje solo al intoxicado.

#### 4.2 Principales síntomas y efectos

No descritos.

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

Tratamiento sintomático.

Si se necesita consejo médico, mantenga a mano la etiqueta o el envase y consultar al servicio médico de información toxicológica Teléfono 91 562 04 20.

## SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**Combustibilidad:** No

#### 5.1 Medios de extinción adecuados

Agua pulverizada (no aplicar directamente el chorro), espuma, polvo químico y CO<sub>2</sub>.

#### 5.2 Riesgos especiales durante la extinción del incendio

Los productos de la combustión pueden ser tóxicos y/o irritantes. Deben tomarse medidas para evitar que el agente extintor contaminado se filtre en el suelo o se extienda de modo incontrolado.

#### 5.3 Equipos de protección contra incendios

Usar equipo respiratorio autónomo para protegerse de los humos y ropa protectora para evitar el contacto con la piel y los ojos.

## SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Se recomienda adoptar las debidas precauciones para minimizar el contacto con la piel o los ojos.

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la contaminación de desagües, aguas superficiales y subterráneas, así como el suelo.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### SERPA CONTACT GEL

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

Recuperar el producto de la superficie afectada con agua y recoger las aguas de lavado en envases herméticos especialmente marcados para su tratamiento. En caso de vertido en el agua, evitar la dispersión, utilizando dispositivos de barrera adecuados. El producto recuperado deberá ser eliminado de acuerdo con la legislación local. Contactar con las autoridades competentes, en caso de que la situación no pueda ser controlada. Delimitar el líquido vertido con arena, tierra o tierra de diatomeas, etc..

#### 6.4. Referencia a otras secciones

No aplica.

### SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

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

##### Instrucciones especiales para el almacenamiento

Conservar en el envase de origen bien cerrado. Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Proteger de la luz y de la humedad.

**Materiales de embalaje apropiado(s)** Cartuchos de polietileno.

Se recomienda conservar el producto a una temperatura entre 0°C y 45°C.

#### 7.3. Usos específicos finales

Insecticida para insectos rastreros.

### SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

#### 8.1. Parámetros de control

##### VALORES LÍMITE DE LA EXPOSICIÓN

**Límite máximo de exposición profesional**  
**Riesgo de valor laboral**

No se conocen límites de exposición laboral.  
No se conocen límites de exposición laboral.

#### 8.2. Controles de la exposición

##### Controles de la exposición profesional

**Protección respiratoria:**

No es necesario.

**Protección de las manos:**

Utilizar guantes protectores de nitrilo.

**Protección de los ojos:**

No es necesario.

**Protección cutánea:**

Utilizar equipo de protección adecuada.

##### Controles de la exposición del medio ambiente

Manipular y almacenar cumpliendo la legislación y las normas aplicables. El producto es tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente.

### SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

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

**Aspecto:**

Gel

**Color:**

Blanco

**Olor:**

Prácticamente inodoro



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### SERPA CONTACT GEL

#### Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente

<b>Punto de inflamación:</b>	No aplicable
<b>Punto de ebullición:</b>	No aplicable
<b>Solubilidad en agua:</b>	Dispersable
<b>Autoinflamabilidad:</b>	No aplicable
<b>Intervalo de destilación:</b>	No determinado
<b>Presión de vapor:</b>	No determinado
<b>Densidad relativa a 20 °C:</b>	1,10-1,15 g/ml.
<b>pH:</b>	5,0 - 7,0
<b>Viscosidad (20 r.p.m. T-E, 20 °C)</b>	>50.000 mPa.s

#### 9.2. Información adicional ES L 133/22 Diario Oficial de la Unión Europea 31.5.2010

No hay información adicional.

### SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

#### 10.1. Reactividad

No hay información disponible.

#### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No descritas

#### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Preservar de la luz y de la humedad

#### 10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes, ácido fuertes, bases fuertes.

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

No procede.

### SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

#### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

##### TOXICIDAD AGUDA

**Oral** DL<sub>50</sub> > 20.000 mg/kg. (rata)

**Dérmica** DL<sub>50</sub> > 20.000 mg/kg. (cobaya)

##### EFFECTOS PELIGROSOS PARA LA SALUD

#### Ojos y piel

Cipermetrina: Irritante

##### EFFECTOS CRÓNICOS A CORTO Y LARGO PLAZO

#### Sensibilización

Cipermetrina : Puede causar sensibilización cutánea

#### Carcinogenicidad

Cipermetrina: No hay pruebas de carcinogenicidad.

#### Mutagenicidad

Cipermetrina: No hay pruebas que indiquen que sea mutagénica.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### SERPA CONTACT GEL

#### Toxicidad reproductiva

Cipermetrina:

No es teratogénica en experimentos con animales.

## SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

#### 12.1. Toxicidad

Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto es biodegradable

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

No se tienen datos.

#### 12.4. Movilidad en el suelo

No se tienen datos.

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

No hay información disponible.

#### 12.6. Otros efectos adversos

No descritos.

## SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

#### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

##### Eliminación del producto

Respetar las normas sobre indumentaria y medidas de protección.

Para limpiar el suelo y los objetos contaminados por este producto, usar agua carbonatada o jabonosa. No verter en desagües o en el medio ambiente.

Cubrir el producto con material adsorbente tal como arena, tierra o tierra de diatomeas para prevenir que se extienda.

Las capas de suelo fuertemente contaminadas tienen que ser extraídas hasta dar con un estrato limpio. Utilizar un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

El producto NO debe ser eliminado en alcantarillas municipales, sumideros o ríos.

El tratamiento y/o eliminación deberá efectuarse en conformidad con la legislación local. El producto derramado no puede ser reutilizado y debe ser desechado. Eliminar en un punto autorizado de recogida de residuos.

##### Eliminación de recipientes

Los recipientes vacíos deben ser eliminados por un gestor autorizado.

“El poseedor final de los residuos de envases industriales y comerciales, deberá disponer de ellos en las condiciones establecidas en el artículo 12 de la Ley 11/1997 de Envases y Residuos de Envases.”

## SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

#### Consideraciones especiales para el transporte

Utilizar recipientes irrompibles, asegurarse de que estén bien sujetos y etiquetados según la Normativa.

#### Miscibilidad con agua

Poco soluble

#### Clasificación para el transporte por ferrocarril (RID) / carretera (ADR)

No clasificado como peligroso.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### SERPA CONTACT GEL

#### **Clasificación para el transporte vía marítima código – IMDG**

Esta mercancía se admite por transporte marítimo, de acuerdo con las disposiciones del IMDG, sin presentar ningún tipo de peligro en las operaciones de carga, transporte y descarga.

#### **Clasificación para el transporte aéreo ICAO / IATA**

No clasificado como peligroso.

### SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Esta ficha de datos de seguridad se ha desarrollado de acuerdo al ANEXO III del Reglamento (CE) no 1907/2006, modificado por el artículo 59, apartado 5, del Reglamento (CE) no 1272/2008, el Reglamento (UE) no 453/2010, que establece los requisitos para la elaboración de las fichas de datos de seguridad utilizadas para facilitar información sobre sustancias y mezclas químicas en la Unión Europea y modificado por 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)

#### **15.2. Evaluación de la seguridad química**

Indicaciones sobre manipulación del producto se encuentran en los apartados 7 y 8 de la Ficha de Datos de Seguridad.

### SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Indicaciones de peligro de las sustancias contenidas mencionadas en el apartado 3 pero que no corresponde a la clasificación del producto:

#### **16.1. Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 [UE-GHS/CLP]**

H302	Nocivo en caso de ingestión
H332	Nocivo en caso de inhalación
H335	Puede irritar las vías respiratorias
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### **16.2. Uso recomendado**

Uso en Ambiental e Industria Alimentaria exclusivamente por personal especializado. Antes de usar el producto, léase detenidamente la etiqueta. A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente siga las instrucciones de uso.

#### **16.3. Información adicional**

La información contenida está basada en las Fichas de Datos de Seguridad de los fabricantes de las Materias Primas, a cuyo conocimiento y buen hacer nos remitimos. Es nuestra intención describir el producto solamente en relación con la salud, seguridad y medio ambiente, por lo tanto, no deberá interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto. En consecuencia, corresponde al usuario bajo su exclusiva responsabilidad, decidir si estas informaciones son apropiadas y útiles.

**Está revisión actualizada de Ficha de Seguridad sustituye y anula todas las anteriores.**

#### **Otros datos**

Fecha de edición/ revisión: Octubre 2018

Reemplaza: 3a edición Junio 2017

Indicación de cambios: Secciones 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 y 16.