

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



Versión 2 Fecha de emisión: Octubre 2021

Página 1 de 9
Fecha de impresión: 09/04/2025

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 MOSQUITO TABLET
Número de autorización: ES/MR(NA)-2021-18-00751

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

TP18- Insecticidas, acaricidas y productos para controlar otros artrópodos
Tabletas efervescentes listas para usar para el tratamiento del agua para el control de larvas de mosquitos. Para uso profesional y de consumo.

Usos desaconsejados:

No mezclar con otros productos químicos.
No se debe conectar al sistema de alcantarillado o a aguas superficiales.

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 crónico categoría 3 : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

2.2 Elementos de la etiqueta.

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

Pictogramas: Ninguno

Palabra de advertencia: Ninguno

Frases H:

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Frases P:

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P332 + P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

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

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).

Sustancias activas:

S-metopreno, 0.5%;

- Continúa en la página siguiente. -

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



Versión 2 Fecha de emisión: Octubre 2021

Página 2 de 9
Fecha de impresión: 09/04/2025

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
CAS No: 65733-16-6 EC No: 613-834-0	S-methoprene	0.5%	Acuático Agudo, categoría 1. Acuático Crónico, categoría 1 M-Factor: M(agudo)=1 M(crónico)=1 H400, H410	-
CAS No: 5949-29-1	Citric acid monohydrate	6%	Eye irrit. 2 H319	-
CAS No: 70142-34-6 EC No: 680-598-3	Polyethylene-glycol-15-hydroxy- stearat / Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, polymer with .alpha.-hydro.-omega.- hydroxypoly(oxy-1,2- ethanediyl)	0.232%	Skin Sens. 1 H317	-

(*) 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.

4.1 Descripción de los primeros auxilios.

Comuníquese con su centro local de control de intoxicaciones y busque atención médica si los signos y síntomas aparecen, persisten o empeoran; si es necesario, lleve a la persona a un hospital y muestre la etiqueta o el envase siempre que sea posible. NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

Inhalación.

No es una vía probable de exposición.

Contacto con los ojos.

Lave abundante con agua separando los ojos durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Obtenga atención médica si se produce irritación o discapacidad visual.

Contacto con la piel.

Lave la piel contaminada con agua y jabón. La ropa contaminada se puede lavar con un programa de lavado normal.

Ingestión.

- Continúa en la página siguiente. -



No suministre nada por vía oral a una persona inconsciente. Enjuagar la boca con agua.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados.
Puede provocar una reacción alérgica.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente.
No es necesario el equipo de protección personal para los asistentes de primeros auxilios.
Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario: Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

5.1 Medios de extinción.
Medios de extinción apropiados:
Agua pulverizada, espuma, polvo, CO₂.

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.
Durante la combustión, se pueden formar vapores tóxicos (incluyendo monóxido de carbono y dióxido de carbono).

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios.
No son necesarias medidas especiales de lucha contra incendios.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia.
Se permite sólo a los expertos bien entrenados que usen ropa de protección adecuada a permanecer en el campo de accidente. No se requieren precauciones especiales. Precauciones personales: Use guantes de goma y traje de protección. No fume, coma ni beba durante la aplicación.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente.
Elimine el derrame y los residuos resultantes de acuerdo con la normativa ambiental aplicable. No permita que el producto y los residuos resultantes penetren en los desagües/suelo/agua superficial o subterránea. Al contaminarse el entorno natural avisar sin demora las autoridades competentes.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza.
Recoja la mezcla derramada y colóquela en un recipiente con llave. Limpieza: Barra o recoja la mezcla con una pala. Siga los requisitos locales.

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.
Está obligado cumplir las disposiciones de higiene. No comer, beber, ni fumar durante su utilización. Lávese bien las manos después de usar este producto.
El producto debe mantenerse en su envase original cerrado hasta su uso. Disponga el lugar de trabajo de manera que evite que el producto entre en el sistema de alcantarillado.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



Versión 2 Fecha de emisión: Octubre 2021

Página 4 de 9
Fecha de impresión: 09/04/2025

Almacene siempre el producto no utilizado en un lugar seco y fresco (a una temperatura no superior a 45 °C), en un área bien ventilada, alejado de la luz solar directa. Mantenga fuera del alcance de los niños y animales domésticos. NO almacene con alimentos, piensos, semillas y fertilizantes. Duración: 2 años

Material de envasado: Sin instrucciones especiales.

Materiales incompatibles: Vea la sección 10.5.

7.3 Usos específicos finales.

Campos de uso exterior: El producto se utiliza para tratar grandes o pequeñas extensiones de agua retenida, que no se utilicen para almacenar agua potable ni para la cría/mantenimiento de peces (ornamentales) y que pueden ser adecuados, temporal o permanentemente, para la cría de larvas de mosquitos, tales como:

- Estanques de jardín
- Fuentes ornamentales
- Piscinas sin usar
- Zanjias
- Cualquier otra depresión natural o artificial adecuada

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL.

8.1 Parámetros de control.

El producto NO contiene sustancias con valores límite de exposición durante el trabajo..

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:

En el caso de productos peligrosos sin valores de límite el empleador está obligado a reducir la exposición al nivel mínimo según el nivel científico técnico del momento, ya que en ese nivel, según los conocimientos científicos actuales la sustancia peligrosa no es nociva para la salud.

Concentración:	100 %		
Usos:	Insecticidas		
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, EN 420		
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:	PVC (Cloruro de polivinilo)	Tiempo de penetración (min.):	> 480
		Espesor del material (mm):	0,35



SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

Aspecto: Tabletas sólidas redondas

Color: Blanco

- Continúa en la página siguiente. -

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

SERPA MOSQUITO TABLET



Versión 2 Fecha de emisión: Octubre 2021

Página 5 de 9
Fecha de impresión: 09/04/2025

Olor: N.D. / N.A.
Umbral olfativo: N.D./N.A.
pH: 6.6 en dilución 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: N.D./N.A.
Solubilidad: N.D./N.A.
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: 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.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

10.1 Reactividad.

El producto no presenta peligros debido a su reactividad.

10.2 Estabilidad química.

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

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas.

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

10.4 Condiciones que deben evitarse.

Altas temperaturas, luz ultravioleta.

10.5 Materiales incompatibles.

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

10.6 Productos de descomposición peligrosos.

Ninguno conocido.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos.

No existen datos disponibles ensayados del producto.

-Continúa en la página siguiente.-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



Versión 2 Fecha de emisión: Octubre 2021

Página 6 de 9
Fecha de impresión: 09/04/2025

a) toxicidad aguda;

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

S-Metopreno (CAS: 65733-16-6)

Toxicidad aguda LD50 (oral, rata): >5050 mg/kg de p. c.
LD50 (dérmico, conejo): > 5050 mg/kg de p. c.
LC50 (inhalación, rata): > 2,38 mg/l/4h

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.

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

S-Metopreno (CAS: 65733-16-6)

LC50 (Danio rerio – pez cebra): 4,26 mg/l/96h

NOEC (Danio rerio – pez cebra): 1,25 mg/l

EC50 (Daphnia magna – pulga de agua grande): 0,22 mg/l/48h

NOEC (Daphnia magna – pulga de agua grande): 0,019 mg/l/21d

ErC50 (algas): 2,264 mg/l/0 – 72h

Agudo: Factor M = 1

Crónico: Factor M = 1

12.2 Persistencia y degradabilidad.

No se dispone de información relativa a la biodegradabilidad de las sustancias presentes.

No se dispone de información relativa a la degradabilidad de las sustancias presentes.

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

- Continúa en la página siguiente. -

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



Versión 2 Fecha de emisión: Octubre 2021

Página 7 de 9
Fecha de impresión: 09/04/2025

12.3 Potencial de Bioacumulación.

Información sobre la bioacumulación de las sustancias presentes.

Nombre	Bioacumulación			
	Log Pow	BCF	NOECs	Nivel
S-methoprene CAS No: 65733-16-6 EC No: 613-834-0	6.34	-	-	-

12.4 Movilidad en el suelo.

No existe información disponible sobre la movilidad en el suelo.

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.

Realice la eliminación de acuerdo con las regulaciones locales.

No tire el producto no utilizado en el suelo, en cursos de agua, en tuberías (fregadero, inodoro, etc.) ni en los desagües.

Evite la contaminación del medio ambiente.

Deseche el producto no utilizado, su envase y todos los demás residuos, de acuerdo con las normativas locales.

Recomendación: Los residuos del producto y de su recipiente en pequeñas cantidades se pueden tirar a la basura doméstica, en grandes cantidades, eliminar como residuos peligrosos.

Código de Lista de Residuos:

Para este producto no se puede determinar un código de Lista de Residuos (Código de LoW) ya que solo la utilización definida por el usuario permite una asignación. El código de LoW tiene que ser determinado después de hablar con un especialista en eliminación de residuos.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

No es peligroso en el transporte. En caso de accidente y vertido del producto actuar según el punto 6.

14.1 Número ONU.

No clasificado.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas.

Descripción ADR: No clasificado.

Descripción IMDG: No clasificado.

Descripción IATA: No clasificado.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte.

Clase

No clasificado.

- Continúa en la página siguiente. -

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



Versión 2 Fecha de emisión: Octubre 2021

Página 8 de 9
Fecha de impresión: 09/04/2025

14.4 Grupo de embalaje.

No clasificado.

14.5 Peligros para el medio ambiente.

Peligroso para el medio ambiente: No clasificado.

Contaminante marino: No clasificado.

Otra información

No se dispone de información adicional

14.6 Precauciones particulares para los usuarios.

No está sujeto a las regulaciones para el transporte de mercancías peligrosas.

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

No es peligroso en el transporte.

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:

Tipo de producto	Grupo
Insecticidas	Plaguicidas

Sustancias activas	Concentración %
S-methoprene CAS No: 65733-16-6 EC No: 613-834-0	0.5%

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:

H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
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	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.

- Continúa en la página siguiente. -

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



Versión 2 Fecha de emisión: Octubre 2021

Página 9 de 9
Fecha de impresión: 09/04/2025

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:

<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.

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.