



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SERPA MOSQUITO TABLET

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

1.1 Identificación del producto

Denominación del producto: SERPA MOSQUITO TABLET
Clase de biocida: Insecticida larvicida
Tipo de formulación: Comprimidos
Registro: Inscrito en el Registro de Plaguicidas de la Subdirección General de Sanidad Ambiental y Salud Laboral del Ministerio de Sanidad y Política Social N°: 15-30-07669

1.2 Usos de la sustancia o preparado

Insecticida para uso Ambiental. Uso por el público en general. Uso por personal especializado.

1.3 Identificación de la empresa

Responsable puesta mercado: MYLVA S.A.
Vía Augusta, 48
08006- BARCELONA
Teléfono: 902109114 Fax: 934156344
E-Mail: mylva@mylva.es

1.4 Teléfono de emergencia: 91 562 04 20 Servicio médico de información Toxicológica (24 horas)

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

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

2.2 Elementos de la etiqueta

Indicaciones de peligro:

EUH 208 Contiene copolimero de ácido polietilenglicol 12-hidroxiestearico. "Puede provocar una reacción alérgica"

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Frases de seguridad:

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

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

2.3 Otros peligros

Según el Anexo XIII la mezcla no reúne los criterios para PBT o vPvB.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancia

No procede.

3.2 Mezcla

Composición		
S-metopreno		0,50 %
Ácido cítrico		6 %
ácido hidroxiestearico polioxietilado		0,32%
Benzoato de denatonio (Sustancia de sabor amargo)		0,001%
Excipientes	csp	100%

Componentes peligrosos

CAS N°	DENOMINACIÓN	CLASIFICACIÓN SEGÚN R1272/2008 (CLP)
65733-16-6	S-metopreno	Acuático agudo categoría 1. H400 M =1 Acuático crónico categoría1. H410 M =1
5949-29-1	Ácido cítrico	Irritación ocular - Categoría 2 H319
70142-34-6	ácido hidroxiestearico polioxietilado	Sensibilización piel H317



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SERPA MOSQUITO TABLET

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

En contacto con los ojos, lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.

En contacto con la piel, lave 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, agudos y retardados

No descritos.

4.3. Indicación de cualquier atención médica inmediata y de los tratamientos especiales que se requieran

Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario:

Tratamiento sintomático.

En caso de accidente, consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica. Teléfono: 91-562-04-20

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción adecuados

La mezcla no es inflamable ni combustible. En caso de fuego, usar los medios de extinción adecuados para el material.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No necesarios

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Usar equipo de protección y ropa dependiendo del tipo de material.

6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN 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

Prevenir la contaminación al agua y sistemas de alcantarillado

6.3. Referencia a otras secciones

No aplica.

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.

Temperatura máxima de almacenamiento 50°C **Temperatura mínima de almacenamiento** 5 °C

7.3. Usos específicos finales

Insecticida larvicida.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. Parámetros de control

VALORES LÍMITE DE LA EXPOSICIÓN

Límite máximo de exposición profesional

Información no disponible.

8.2. Controles de la exposición



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SERPA MOSQUITO TABLET

Controles de la exposición profesional

Medidas generales de protección y de higiene. Evitar todo contacto con el producto. utilizando guantes, ropa impermeable y pantalla protectora.

Controles de la exposición del medio ambiente

Manipular y almacenar cumpliendo la legislación y las normas aplicables.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información general

Aspecto: Comprimidos blancos

Color: Blanco

Olor: Inodoro

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

Punto de inflamación: No es inflamable

Punto de ebullición: No procede

Solubilidad en agua: Soluble

Autoinflamabilidad: No procede

Presión de vapor: No procede

Temperatura de congelación: No aplicable

pH : No aplicable

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

No hay información adicional.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

No disponible.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales de almacenamiento

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No descritas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Exposición a temperaturas extremas.

10.5. Materiales incompatibles

Evitar el contacto con los ácidos, álcalis y agentes oxidantes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

La descomposición térmica da lugar a productos tóxicos de diversa naturaleza, por lo tanto, en caso de incendio o combustión, evitar la aspiración de humos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

TOXICIDAD AGUDA

Oral (calculada) DL₅₀ > 10 000 mg/kg (rata)

TOXICIDAD AGUDA del ingrediente activo S-Metopreno

Oral DL₅₀ > 5050 mg/b.w.kg. (rata)

Dérmica DL₅₀ > 5050 mg/b.w.kg. (rata)

Irritación dérmica La sustancia se define como ligeramente irritante.

Irritación ojos Mínimamente irritante. (No se observa ningún efecto después de 48 h)

Sensibilización No sensibilizante

EFFECTOS PELIGROSOS PARA LA SALUD

Ojos y piel mínimamente irritante.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SERPA MOSQUITO TABLET

EFFECTOS CRÓNICOS A CORTO Y LARGO PLAZO

Sensibilización

s-metopreno: raramente irritante.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

Ecotoxicidad del ingrediente activo S-Metopreno:

M factor =1 Agudo, M factor =1 Crónico

CL50 oral en pez cebrá 4,26 mg/l (96 horas)

NOEC 1,25 mg/l

CL50 oral en Daphnia Magna 0,22 mg/l (48 horas)

IC50 Alga: 2,264 mg/l (0-72 horas)

12.2. Persistencia y degradabilidad

No disponible.

12.3. Potencial de bioacumulación

No disponible.

12.4. Movilidad en el suelo

No disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No disponible.

12.6. Otros efectos adversos

No disponible.

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.

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.”

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1. Consideraciones especiales para el transporte

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

Miscibilidad con agua Soluble

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

No clasificado como peligroso.

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.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SERPA MOSQUITO TABLET

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.

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]

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H319: Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2. Provoca irritación ocular grave.

16.2. Uso recomendado

Uso por el público en general. Uso Ambiental 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.