



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SERPOL AQUA W

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

1.1 Identificación del producto

Denominación del producto: SERPOL AQUA W
Clase de biocida: Insecticida / fungicida para tratamiento de la madera.
Tipo de formulación: Líquido.

1.2 Usos de la sustancia o preparado

Insecticida para uso Ambiental por personal exclusivamente especializado.

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)

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla según Reglamento (CE) No 1272/2008

Toxicidad aguda (oral, por inhalación). Categoría 4.
Lesiones oculares graves. Categoría 1.
Sensibilización cutánea. Categoría 1.
Toxicidad específica en determinados organismos (exposición única). Categoría 2
Acuático crónico. Categoría 1.
Acuático agudo. Categoría 1.

2.2 Elementos de la etiqueta

Sistema globalmente armonizado, EU (GHS).



Palabra de advertencia: PELIGRO

Indicaciones de peligro:

H302+H332 Nocivo en caso de ingestión. Nocivo en caso de inhalación.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H373 Puede perjudicar a determinados órganos por exposición prolongada o repetida.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Frases de seguridad:

P271+P261 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P280+P264 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
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

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SERPOL AQUA W

3.1 Sustancia

No procede.

3.2 Mezcla

Composición

Permetrina	3,13%
Propiconazol	9,38%
IPBC	3,13%
Excipientes y disolventes	csp 100%

Componentes peligrosos

CAS N°	DENOMINACIÓN QUÍMICA	CLASIFICACIÓN SEGÚN R1272/2008 (CLP)
52645-53-1	Permetrina	Toxicidad aguda: 4. Sensibilización cutánea: 1. Acuático agudo: 1. Acuático crónico: 1 H302 H332 H317 H410
60207-90-1	Propiconazol	CLASIFICACIÓN SEGÚN R1272/2008 (CLP) Toxicidad aguda: 4. Sensibilización cutánea: 1. Acuático agudo: 1. Acuático crónico: 1 H302 H332 H400 H410
55406-53-6	IPBC	CLASIFICACIÓN SEGÚN R1272/2008 (CLP) Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, H302, H332, H318, H317, H335, H400

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Retire a la persona del lugar de la exposición y quite la ropa manchada o salpicada. En contacto con los ojos, lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas. En contacto con la piel con agua abundante y jabón, sin frotar. En caso de ingestión, No provoque el vómito, a menos que así lo indique el Centro de Toxicología o un profesional de la salud. Mantenga al paciente en reposo. Conserve la temperatura corporal. Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial. Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas. Si es necesario traslade al intoxicado a un centro sanitario, y siempre que sea posible lleve la etiqueta o el envase. NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGUN CASO.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

Irritación de ojos, piel, mucosas, tracto respiratorio y gastrointestinal.
Dermatitis de contacto y sensibilización.

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

Tratamiento sintomático y de soporte.

En caso de intoxicación, llame al Instituto de Información Toxicológica:

Teléfono: 91.562.04.20

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Combustibilidad: Sí

5.1 Medios de extinción adecuados

Medios de extinción apropiados para la zona del incendio. Utilizar pulverización de agua para enfriar los contenedores.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Durante la combustión emite vapores tóxicos

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Llevar un aparato respirador autónomo. Llevar prendas protectoras para evitar el contacto con la piel y los ojos.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SERPOL AQUA W

6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

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

Consultar la sección 8 de FDS para conocer los detalles de protección personal. Señalizar el área contaminada con señales y evitar el acceso de personal no autorizado. Girar los contenedores con fugas con la parte que tiene pérdidas hacia arriba para evitar la salida del líquido.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No verter en los desagües ni ríos. Controlar el vertido utilizando una contención.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Absorber con tierra o arena seca. Transferir a un contenedor de salvamento etiquetado, con cierre, para su eliminación mediante un método apropiado.

6.4. Referencia a otras secciones

Consultar la sección 8 de FDS.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evitar la formación o propagación de neblinas en el aire. Evitar el contacto directo con la sustancia.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades Instrucciones especiales para el almacenamiento

Condiciones almacenamiento: Guardar en un área fresca, bien ventilada. Mantener el contenedor herméticamente cerrado.

Embalaje apropiado: Sólo debe conservarse en el embalaje original

7.3. Usos específicos finales

Usos específicos finales: Sin datos disponibles.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. Parámetros de control

Valores límite de la exposición: Sin datos disponibles.

DNEL / PNEC Sin datos disponibles

8.2. Controles de la exposición

CONTROLES DE EXPOSICIÓN

Controles de la exposición profesional

Medidas de ingeniería: Asegurarse de que existe una ventilación suficiente del área.

Protección respiratoria: No se necesita normalmente equipo de protección personal respiratorio.

Protección manual: Guantes protectores.

Protección ocular: Gafas de seguridad. Asegurarse de que haya a mano un lavajos.

Protección de la piel: Prendas protectoras.

Medio ambiente: Evitar entrar en sistemas de alcantarillado público o en su entorno inmediato.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado: Líquido

Color: Amarillo-dorado

Olor: Olor característico

Tasa de evaporación: Sin datos disponibles.

Comburente: Sin datos disponibles.

Solubilidad en agua: Miscible

Viscosidad: Viscoso

Punto de ebullición/gama °C: Sin datos disponibles.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SERPOL AQUA W

Punto de fusión/gama °C: Sin datos disponibles.
% límites de inflam: inferior: Sin datos disponibles. superior: Sin datos disponibles.
Punto de inflamación °C: Sin datos disponibles.
Coef. part. n-octanol/agua: Sin datos disponibles.
Autoinflamabilidad °C: Sin datos disponibles.
Presión de vapor: Sin datos disponibles.
Densidad relativa: 1.065g/ml
pH: Approx. 7
VOC g/l: Sin datos disponibles.

9.2 Información adicional:

Sin datos disponibles.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

Estable bajo las condiciones de almacenamiento o de transporte recomendadas.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas: No se producirán reacciones peligrosas en condiciones de almacenamiento o transporte normales. Puede producirse descomposición si se expone a las condiciones o materiales enumerados a continuación.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor.

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Durante la combustión emite vapores tóxicos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Ingredientes peligrosos:

ALCOHOLS, C9-11, ETHOXYLATED

DERMAL - LD50 >2000 mg/kg

ORAL - LD50 >300<=2000 mg/kg

3-(2,2-DICLOROVINIL)-2,2-DIMETILCICLOPROPANOCARBOXILATO DE M-FENOXIBENCILLO

ORL	MUS	LD50	424 mg/kg
ORL	RAT	LD50	383 mg/kg
SKN	RAT	LD50	1750 mg/kg

Peligros relevantes del producto:

Peligro	Ruta	Base
Toxicidad aguda (ac. tox. 4)	ING	Peligroso: calculado
Lesiones o irritación ocular graves	OPT	Peligroso: calculado
Sensibilización respiratoria o cutánea	DRM	Peligroso: calculado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) exposición repetida.	-	Peligroso: calculado

Contacto con la piel: Puede producirse una ligera irritación del lugar de contacto.

Contacto con los ojos: Puede producirse irritación y enrojecimiento.

Ingestión: Puede producirse dolor y enrojecimiento en la boca y en la garganta. Puede producirse dificultad al tragar. Pueden producirse náuseas y dolor de estómago. Pueden producirse vómitos.

Inhalación: Puede producirse absorción a través de los pulmones, causando síntomas similares a los de ingestión.

Efectos retardados/inmediatos: Pueden producirse efectos inmediatos después de una exposición a corto plazo.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SERPOL AQUA W

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

Ecotoxicidad: Sin datos disponibles.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Biodegradable.

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay potencial de bioacumulación.

12.4. Movilidad en el suelo

Se absorbe rápidamente en el suelo.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT: Esta sustancia no está identificada como una sustancia PBT/vPvB.

12.6. Otros efectos adversos

Ecotoxicidad negligible.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Operaciones de eliminación: Transferir a un contenedor apropiado y disponer para la recogida por parte de una empresa de eliminación especializada.

Eliminación de embalaje: Deséchese en un punto de recogida de residuos especiales o de otra manera autorizada por un organismo competente.

Nota: Se requiere la atención del usuario hacia la posible existencia de regulaciones regionales o nacionales relacionadas con la eliminación.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1. Número ONU

Número ONU: UN3082

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial transporte: SUSTANCIA LIQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE,
N.E.P.

(Pripiconazole, IPBC, Permethrin)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase de transporte: 9

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje: III

14.5. Peligros para el medio ambiente

Ambientalmente peligroso: Sí **Contaminante marino:** No

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Precauciones particulares: No hay precauciones especiales.

Código del túnel: E

Cat. de transporte: 3

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Normativas concretas: No procede.

15.2. Evaluación de la seguridad química



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SERPOL AQUA W

16. OTRA INFORMACIÓN

Información adicional: Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento no. 2015/830.

* se refiere al texto de la Ficha de datos de seguridad que ha cambiado desde la última revisión.

Frases de sección 2 y 3: EUH210: Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

H301: Tóxico en caso de ingestión.

H302: Nocivo en caso de ingestión.

H311: Tóxico en contacto con la piel.

H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H315: Provoca irritación cutánea.

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H318: Provoca lesiones oculares graves.

H330: Mortal en caso de inhalación.

H331: Tóxico en caso de inhalación.

H332: Nocivo en caso de inhalación.

H372: Provoca daños en los órganos <indíquense todos los órganos afectados, si se conocen> tras exposiciones prolongadas o repetidas <indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía>.

H373: Puede provocar daños en los órganos <indíquense todos los órganos afectados, si se conocen> tras exposiciones prolongadas o repetidas <indíquese la vía de exposición>

H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

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

Renuncia legal: La información anterior se considera que es correcta, pero no supone que lo incluya todo y debe utilizarse sólo como una guía. Esta empresa no puede hacerse responsable de ningún daño resultante de la manipulación o del contacto con el producto anterior.