

IBYSAN PRODUCTOS SANITARIOS AUXILIARES, S.L.
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD Reglamento 1907/2006

1. IDENTIFICACIÓN DEL PREPARADO Y DE LA EMPRESA

Identificación del preparado: **INSECTIBYS LACA INSECTICIDA.**

* Usos del preparado: **Insecticida para uso por el público en general**

Responsable de la puesta en el mercado: **IBYSAN PRODUCTOS SANITARIOS AUXILIARES, SL SECTOR FORESTA, 37 TLEFONO: 91 804 61 64 28760 TRES CANTOS (MADRID)**

Dirección electrónica de la persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad: calidad.tecnico@ibysan.es

Teléfono de Emergencia: **902 190 551 y 91 804 61 64 (en horario de oficina)**

2. POSIBLES PELIGROS *

Clasificación del preparado (según R.D. 255/2003 y Dir 1999/45/CE): PELIGROSO



F+ : Extremadamente Inflamable.



N: Peligroso para el medio ambiente.

Peligros para el hombre: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. Evítese el contacto con los ojos y la piel. No respirar los aerosoles.



- Seguridad:** Extremadamente inflamable. Manténgase alejado de cualquier fuente de ignición. No fumar. El Aerosol puede explotar debido a la presión interna que alcanza cuando se expone a temperaturas superiores a 50°C. No vaporizar cerca del fuego, superficies de calor o equipamientos eléctricos. Puede formar mezclas explosivas con el aire. El propulsor es más pesado que el aire y se extiende a ras del suelo.
- Peligros para el medio ambiente:** Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
- Otra información:** Manténgase fuera del alcance de los niños. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. En caso de accidente o malestar acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrela etiqueta). Eliminense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente siga las instrucciones de uso.

3. COMPOSICIÓN/INDICACIONES DE LOS COMPONENTES

Descripción general: Preparado insecticida formado por distintas sustancias. Sustancias peligrosas contenidas en el preparado, de acuerdo con el R.D. 363/1995 y posteriores modificaciones y la Directiva 67/548/CEE (aún en el caso de que el preparado no resulte peligroso, se mencionan las sustancias peligrosas presentes en una concentración individual de $\geq 1\%$)

NOMBRE QUIMICO	Nº CAS	Nº EINECS	%	SIMBOLO	FRASES R
GLP	68512-91-4	270-990-9	40.0-50.0	F+	R12
C-10	124-18-5	204-686-4	50.0-60.0	F,Xn	R10,65,66
TETRAMETHRIN	7696-12-0	231-711-6	0.00-1.00	N	R50/53
PERMETHRIN	52645-53-1	258-06-79	0.00-1.00	Xn	R20/22,43, R50/53



4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS *

Asistencia médica inmediata: Preferible, ser observado por un médico.

La intoxicación puede producir:

Irritación de ojos, piel y tracto respiratorio. Alteración del sistema nervioso central.

Primeros auxilios: Retire rápidamente a la persona de la zona contaminada y quite la ropa manchada o salpicada. Lave los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos, no olvide retirar las lentillas. Lave la piel con abundante agua. Traslade al intoxicado a un centro sanitario, y lleve la etiqueta o el envase. No deje solo al intoxicado en ningún caso.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGUN CASO.

Consejos terapéuticos: Tratamiento sintomático.

EN CASO DE ACCIDENTE CONSULTAR AL SERVICIO MÉDICO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA. TELEFONO 91 562 04 20.

5. MEDIDAS DE PROTECCIÓN PARA LA EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Medios de extinción apropiado(s): Espuma, polvo químico seco, CO₂ y pulverizador de agua.

Extintores prohibidos: Ninguno en particular.

Peligros extraordinarios de fuego/explosión:

El Aerosol puede explotar debido a la presión interna que alcanza cuando se expone a temperaturas superiores a 50°C. Los recipientes susceptibles de estallar pueden ser proyectados con fuerza durante un incendio. Mantener fríos los recipientes, regándolos con agua pulverizada.

Productos peligrosos de descomposición térmica :

La descomposición térmica y la combustión pueden desprender monóxido de carbono, dióxido de carbono y otros vapores tóxicos. No verter las aguas químicamente contaminadas en el suelo, aguas o desagües. Tomar las medidas necesarias para retener el agua usada para posterior eliminación. Eliminar el agua y la tierra de acuerdo con las reglamentaciones locales.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LUCHA CONTRA INCENDIOS:

Los bomberos deben usar aparatos respiradores autónomos (ARAC) y equipo completo contra incendios. Comprobar que el respirador utilizado es certificado/aprobado o equipo equivalente.



6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Precauciones personales: Supresión de los focos de ignición, procurar la máxima ventilación, proteger la respiración. Lentes anti-salpicaduras. Ropa de protección completa. Botas. Guantes. Las ropas de protección sugeridas podrían no asegurar una protección suficiente; consultar a un especialista ANTES de tocar el producto.
- Precauciones ambientales: Evitar que el vertido alcance los desagües, alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas y la contaminación del suelo, conteniendo el vertido con materiales no combustibles como arena, serrín o polvo inerte.
- Métodos de limpieza: Absorber el derrame con tierra, polvo inerte, arena y eliminar los residuos de acuerdo con las regulaciones locales.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

(Con arreglo al R.D. 374/2001, BOE Nº 104 DE 01/05/01)

- Manipulación: Emplear de acuerdo con las buenas prácticas y normas para la correcta fabricación e higiene industrial con la ventilación adecuada. Durante su empleo, no comer, beber o fumar. Conservar alejado del calor. Conservar a distancia de toda fuente de ignición. Los recipientes vacíos pueden suponer un riesgo de incendio. No ingerir. No respirar los aerosoles.

Si se ingiere, consultar inmediatamente a un médico y mostrarle el envase o la etiqueta.

Almacenamiento: Protéjase de la luz solar. Mantener alejado de fuentes de ignición. Evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50°C.

Indicaciones para los locales: Frescos y adecuadamente aireados.

Usos específicos: Uso por el público en general. Antes de utilizar el producto léase detenidamente la etiqueta. No utilizar sobre alimentos ni utensilios de cocina. No podrá aplicarse sobre superficies donde se manipulen, preparen, o hayan de servirse o consumirse alimentos. Modo de empleo: en portacebos correctamente etiquetados.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN DEL PERSONAL

1. Valores límite de la exposición: No procede.
2. Controles de la exposición: Medidas técnicas: Asegure la ventilación exhaustiva u otros controles de ingeniería que mantengan las concentraciones del aire de

vapores por debajo del límite de exposición laboral correspondiente. Compruebe la proximidad de una ducha ocular y de una ducha de seguridad en el lugar de trabajo. Medidas higiénicas: Lávese las manos después de manejar los productos y antes de comer, fumar, utilizar los lavabos y al final del día.

a) Controles de la exposición profesional:

1º Protección respiratoria: No se requiere equipo de protección específico aunque hay que evitar respirar directamente sobre el producto y procurar una adecuada ventilación de la zona donde se manipula el preparado.

2º Protección cutánea. Manos: Guantes de látex o plástico.

3º Protección de los ojos: Gafas de seguridad.

4º Protección cutánea: Resto del cuerpo: Bata o mono de trabajo.

b) Controles de la exposición del medio ambiente: Recoger los residuos en envases adecuados para su eliminación a través de un gestor de residuos autorizado. Evitar que el producto se vierta en los desagües y alcantarillado.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto: Aerosol.

Color: No aplicable.

Olor: Característico.

pH: No aplicable, ya que se trata de un aerosol.

Punto/intervalo de ebullición: No aplicable, ya que se trata de un aerosol.

Punto de inflamación. Inflamabilidad: No se dispone de información.
Extremadamente Inflamable.

Propiedades explosivas: Si se somete a temperaturas superiores a 50°C existe riesgo de explosión por tratarse de un recipiente a presión.

Propiedades comburentes: Ninguno de sus componentes presenta propiedades comburentes.

Presión de vapor: 2.2-4 atm (25°C).

Densidad relativa: 0.64 kg/l.

Solubilidad: Hidrosolubilidad: No aplicable (No se dispone de información).

Liposolubilidad: No aplicable (No se dispone de información).



Coefficiente de reparto n-octanol/agua: No aplicable (No se dispone de información).

Viscosidad: No procede por ser aerosol.

Densidad de vapor: No aplicable (No se dispone de información).

Velocidad de evaporación: No aplicable (No se dispone de información).

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de uso.

Condiciones a evitar: Consérvese lejos de fuentes de ignición y fuentes de calor.

Materiales a evitar: No aplicable.

Productos de descomposición peligrosos: Estos productos son óxidos de carbono (CO, CO₂). Algunos óxidos metálicos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Este preparado no se ha sometido tal cual a pruebas toxicológicas, pero esta compuesto de materias primas que tienen una bibliografía toxicológica establecida. Para prevenir todo riesgo potencial para los individuos sensibles, o procedente de una sinergia imprevisible, se recomienda que este preparado se considere y manipule con todas las precauciones posibles. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

General: Evitar la contaminación del terreno, aguas subterráneas y superficiales. Este preparado no ha sido sometido tal cual a pruebas ecotoxicológicas. En vista de la dificultad de utilizar técnicas comunes de evaluación ecotoxicológica para predecir el impacto de las diferentes vías de entrada dentro de los sectores vulnerables o localizadas del ecosistema, este preparado debe ser considerado y manipulado como si manifestara un riesgo potencial para el medio ambiente y ser tratado en consecuencia con todas las precauciones posibles. Sin embargo, en base a los ingredientes y sus concentraciones, y de acuerdo con el método convencional del R.D. 255/2003 y la Directiva 1999/45/CE, este preparado se clasifica como: PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE. Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Ecotoxicidad: Sin determinar.

Movilidad: Sin determinar.

Persistencia y degradabilidad: Sin determinar.

Potencial de bioacumulación: Sin determinar.

Otros efectos nocivos: Sin determinar.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

La eliminación del producto debe realizarse de acuerdo con la normativa local sobre residuos. No debe verterse en el desagüe, en el alcantarillado ni en el medio ambiente. Los envases contaminados deben eliminarse de acuerdo con la normativa local sobre residuos. Atiéndase a las normas nacionales, autonómicas o municipales sobre la eliminación de residuos y envases.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número ONU : 1950.

Clase:

Nombre propio del transporte:

Tierra - Carretera/Ferrocarril

Clase ADR/RID : 2.

Número de Item : 5F.

Vías de navegación interior : No aplicable.

Mar

Clase IMDG : 2.

Número de página IMDG : 2102 (enm. 28.96).

MFAG: 620.

EmS: 2-13. Aire Clase IATA-DGR : 2. Normativa General de Transporte: Exención relativa al transporte de mercancías peligrosas embaladas en cantidades limitadas.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA *

Distintivo según las directrices de la CEE: El producto está catalogado y etiquetado según las directrices de la CEE/Reglamento sobre sustancias peligrosas.

Nº inscripción en el Registro Oficial de Plaguicidas de la Dirección General de Salud Pública 10-30-00748

Titular del registro: IBYSAN PSA, SL

Clasificación Envase/Etiquetado, con arreglo a las Disposiciones legales, Reales Decretos y Directivas:

R.D. 1381/2009

Reglamento (CE) nº 1907/2006 y sucesivas modificaciones

Simbolo(s):



F+

EXTREMADAMENTE INFLAMABLE



N

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE

Frases de riesgo:

R12: Extremadamente inflamable.

R50/53: Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R66: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Frases de seguridad:

S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.

S13: Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

S23: No respirar los aerosoles.

S24/25: Evítese el contacto con los ojos y la piel.

S35: Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.

S45: En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta).

IMPORTANTE: Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50°C. No perforar ni quemar incluso después de usado. No vaporizar hacia una llama o cuerpo incandescente. Manténgase alejado de cualquier fuente de ignición. No fumar.

16. OTRA INFORMACIÓN

Texto de las frases R utilizadas en el epigrafe 2:

R10 Inflamable.

R12 Extremadamente inflamable.

R20/22 Nocivo por inhalación y por ingestión.

R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

R50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Fecha de Emisión: 27/11/03
Fecha revisión: 14/02/10
Rev.: 3



R65 Nocivo: si se ingiere puede provocar daño pulmonar.

R66: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

La información de esta ficha de seguridad del producto, está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes en la U.E. 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 ajenos 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 vigentes. La información contenida en esta ficha de seguridad sólo significa una descripción de las exigencias de seguridad del producto y no hay que considerarla como garantía de sus propiedades.

*** Datos modificados en relación a la versión anterior**