
FICHA TÉCNICA BOLATTE®



Fecha de actualización: 19/06/2024

1. Identificación del producto

Proveedor: CHEMOTECNICA S.A.
Gonzales y Aragón 207 B1812EIE
Carlos Spegazzini Pcia. De Buenos Aires
ARGENTINA



Importador y distribuidor: **VECTORS AND PEST MANAGEMENT LTDA**
Calle 98 # 22-64 oficina 610
Teléfonos: 4897390/91.

Teléfono de emergencias a: CISPROMQUIM 018000-916012 y 2886012 para Bogotá.

2. Información reglamentaria

Registro sanitario: RGSP – 202-2004

Concepto Toxicológico: MP – 12283-02

Organización Mundial de la Salud bajo el código: OMS 3068

Esta novedosa herramienta insecticida fumígena ha sido desarrollada por el Centro de Investigaciones de Plagas e Insecticidas (CIPEIN) en la Argentina, Instituto de referencia de la Organización Mundial de la Salud.

3. Producto y Descripción

El pote fumígeno BOLATTE, es una novedosa herramienta insecticida con excepcional capacidad de penetración en lugares de difícil acceso como grietas, hendiduras, huecos



zócalos, machimbres de madera, techos de paja, etc. Dicha propiedad se debe a su capacidad de generar muy rápidamente, por combustión, gran cantidad de humo a presión que arrastran el ingrediente activo distribuyendo homogéneamente en el ambiente a tratar garantizando un control total.

Su acción sobre plagas caseras y vectores, su facilidad de aplicación y su gran aceptabilidad social lo convierten como uno de los métodos más innovadores y de costo eficiente en programas asistidos por organismos de prevención y control de ETV.

INSTRUCCIONES DE USO:

Dosis: Utilice el envase de **BOLATTE®** cada 200m³ en habitaciones donde pueda lograrse un buen cierre. En recintos con muchas aberturas emplear 1 pote cada 30 m³ y repetir la aplicación luego de 45 días.

Modo de uso: Retire del ambiente a tratar animales domésticos, comestibles y bebidas, vajillas y utensilios de cocina. Cierre todas las aberturas (puertas, ventanas, etc.). Abra cajones y roperos exponiéndolos a la acción de **BOLATTE®**. Quite la tapa y coloque el envase de **BOLATTE®** en el centro de la habitación, alejado de cualquier material combustible. Encienda la mecha y retírese del lugar inmediatamente. No respire los humos. Conserve cerrado el lugar tratado por espacio de 2 horas. Abra puertas y ventanas (no respire los humos) y ventiles durante 1 hora hasta la desaparición de los humos antes de habitar el lugar. Retire los envases quemados, envuélvalos y tirelos a la basura.

Tiempo de reentrada: 1 a 2 horas dependiendo de las instalaciones, se debe retirar la totalidad del humo.

4. Composición/Información de los componentes

Tipo de producto:	Insecticida.
Ingrediente activo:	β-cipermetrina. Con más de 40 % de (1Rcis/S) + (1Scis/R)Y menos de 60 % de (1Rtrans/S) + (1Strans/R)
Nomenclatura:	3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropano carboxilato de alfaciano-3-fenoxibencilo
Familia Química:	Piretroide
CAS # Para los diferentes isómeros:	65.731-84-2 72.204-43-4 65.732-07-2 83.860-31-5
Fórmula:	C22H19Cl2NO3

5. Método de Aplicación y Uso

Es apto para el control de insectos voladores (moscas, mosquitos y polillas), rastreros (cucarachas, gorgojos, pulgas, chinches) vinchuca (*Triatoma infestans*), vector de la enfermedad de chagas, *Aedes aegypti* (vector de las enfermedades de Dengue y fiebre Amarilla) y *Anopheles* sp. vector de las enfermedades de Malaria y Paludismo.

Puede emplearse para eliminar los insectos del interior de todo tipo de construcciones, entre ellas viviendas de materiales diversos (tipo rancho, de madera, de mampostería), gallineros, establos, galpones domiciliarios, depósitos (vacíos si son de productos alimenticios), etc.

Al observar rastros frescos o la presencia del insecto que se desea controlar. El tratamiento debe repetirse al observar nuevamente la presencia de rastros frescos o del insecto plaga. En el control de vinchucas se debe utilizar al menos dos aplicaciones con un intervalo de un mes entre ellas.

Para aplicar Bolatte, retire de la vivienda animales domésticos, comida, bebidas y utensilios de cocina. Abra los roperos, armarios, alacenas, cajones y cajas separando las ropas lo más posible. Saque de la vivienda materiales altamente inflamables (nafta, solvente, pintura). Coloque los pots fumígenos en el centro de la habitación sobre el piso y quítales la tapa. Aleje cualquier material de fácil combustión (papeles, ropas). Ante la presencia de pisos de materiales combustibles (madera, plástico, alfombras) coloque el pote sobre un ladrillo o dentro de una lata o balde metálicos con arena o tierra en el fondo, para impedir la transmisión del calor producido por el pote. Cierre o tape las ventanas y puertas cuidando de que puedan abrirse desde el exterior. Selle cualquier otra abertura. Encienda la mecha de los pots comenzando por la habitación más lejana a la puerta de salida. No respire los humos. Cierre la vivienda y aléjese de ella dejándola cerrada por un lapso de 3 horas. Abra puertas y ventanas desde el exterior. No respire los humos y deje ventilar durante 1 hora. Retire los restos del pote. El lugar está en condiciones de ser utilizado inmediatamente luego de esto.

6. Identificación de los peligros

Marca en etiqueta: CUIDADO-VENENO

Clasificación de riesgos del producto químico: Poco Peligroso.

Efectos de un sobre-exposición agudo (por una vez)

Inhalación: Es nocivo a las personas si es inhalado.

Contacto con la piel: El producto es moderadamente irritante a la piel y puede producir urticaria.

Contacto con los ojos: El producto es irritante a los ojos.

Ingestión: Es nocivo a las personas si es ingerido.



Efectos de un sobre-exposición crónico (largo plazo)

No se tienen experiencias de afecciones en contacto repetido del producto en el largo plazo.

β -cipermetrina es excretada y metabolizada por animales de sangre caliente en el corto plazo.

Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto

Hipersensibilidad e irritabilidad de las mucosas

a) Peligros para el medio ambiente: β -cipermetrina 4.75 – 5.25 g/100 g es tóxico a peces y organismos acuáticos.

b) Peligros especiales del producto: No presenta en particular.

7. Propiedades físicas y químicas

Aspecto: Pote de cartón provisto de mecha y doble tapa metálica (una perforada), conteniendo un polvo blanco a blanco grisáceo.

Peso de contenido: 114 - 126 g/pote

β -cipermetrina: 4.75 – 5.25 g/100 g

9. Manipulación y almacenamiento

Almacenar en un lugar cerrado. Almacenar solamente en envases originales. Mantener fuera del alcance de los niños y animales. No contaminar otros pesticidas, fertilizantes, agua, o Alimentos, por almacenamiento o deshecho.

Evitar el contacto con la boca, no respirar los polvos, evitar el contacto con la piel y ojos. No Comer, beber o fumar durante el manejo del producto.