



## COPYR SMOKE

**Codice prodotto: 3405000A**

**Categoría: Biocida**

Humo insecticida de uso profesional

**Registro del Ministerio de Salud italiano::**

IT/2020/00615/AUT

**Fórmula:**

Vela fumigadora

**Composición:**

**100 gramos de producto contiene:**

Permetrina: 13,50g

: g

**Características:**

El producto consta de una mezcla especial que se quema lentamente sin llama. A raíz de ello, se genera un humo blanco, persistente, denso y limpio, que contiene el principio activo. Es un humo insecticida, a base de Permetrina, que despliega una acción efectiva al entrar en contacto con numerosos insectos voladores y rastreros. ORGANISMOS DIANA: moscas adultas comunes (*Musca domestica*), moscas de la carne (*Calliphora vomitoria*) y mosquitos (*Culex pipiens*), insectos rastreros, cucarachas (cucaracha rubia o *Blattella Germanica*, cucaracha común o *Blatta Orientalis* y cucaracha americana o *Periplaneta Americana*), insectos de los géneros alimenticios, *Ephestia Kuehniella*, *Plodia interpunctella*, escarabajo del tabaco (*Lasioderma serricorne*) y pulga del gato o *Ctenocephalides felis*.

**Modalidad de uso:**

Cierre las puertas y ventanas de la zona a tratar, durante no menos de 4 horas. Emplee un número de botes de humo insecticida que sea proporcional a la zona/volumen a tratar. Coloque el bote sobre una base ignífuga. No lo introduzca nunca en un espacio delimitado (como un cubo de agua). – Posicione los botes de humo insecticida, a cierta distancia los unos de los otros. Deje que el humo actúe durante no menos de 4 o 24 horas, en función de las plagas diana. Luego, ventile muy bien el espacio abriendo las puertas y las ventanas. – El producto está destinado a usarse exclusivamente en

espacios interiores. Úselo sólo en espacios que no se laven con líquidos.

El producto está indicado para la desinsectación (efecto desanidante y de derribo) de los espacios que NO se limpian con líquidos, en las superficies domésticas (casas particulares), garajes, sótanos, altillos, buhardillas y espacios vacíos (entre paredes) (use el envase de 3,5 en 8 m<sup>3</sup> para controlar los insectos rastreros), avisperos, lumbreras y similares o almacenes de puntos de venta. Y, en las zonas industriales, almacenes industriales, containers, camiones o trenes que transportan cereales, cabinas eléctricas o salas con equipos eléctricos que no se limpian con sustancias húmedas.

**DOSIS E INSTRUCCIONES DE USO en el interior de edificios.**

Moscas (*Musca domestica*) y moscas de la carne (*Calliphora vomitoria*) (4 horas de exposición): un bote de 60 g hasta 1900 m<sup>3</sup> (La población de las moscas de la carne puede disminuir al cabo de 48 horas del tratamiento).

Mosquitos (*Culex pipiens*) (24 horas de exposición): un bote de 60 g hasta 1900 m<sup>3</sup>

Insectos rastreros (cucarachas como cucaracha rubia o *Blattella Germanica*, cucaracha americana o *Periplaneta americana* y cucaracha común o *Blatta Orientalis*) (4 horas de exposición): un bote de 60 g hasta 120 m<sup>3</sup> (La disminución máxima de la población de cucarachas se puede obtener al cabo de 48 horas del tratamiento).

Pulga del gato (*Ctenocephalides felis*) (24 horas de exposición): un bote de 60 g hasta 480 m<sup>3</sup>

Plagas de géneros alimenticios como *Ephestia kuehniella*, *Plodia interpunctella* y *Lasioderma serricone* (24 horas de exposición): un bote de 60 g hasta 480 m<sup>3</sup>

Una aplicación en caso de infestación. No se ha demostrado la existencia de efectos residuales. Los desinfectadores profesionales deberían usar respiradores y guantes de protección cuando vuelva a acceder a la zona tratada.

Instrucciones para conservar el producto: guarde el recipiente bien cerrado en un lugar fresco y seco, bien ventilado, lejos de los niños y de las personas no autorizadas, así como de alimentos o piensos. Protéjalo de los rayos directos del sol.

Mantenga el producto lejos de fuentes de combustión y cerca de medios de extinción. El producto es estable durante 24 meses en el envase original. No almacene el producto en lugares cuya temperatura sea superior a 40 ° C. Instrucciones para eliminar el producto y su embalaje en condiciones de seguridad: el producto no es idóneo para eliminarlo en un vertedero. Incinérelo sólo en instalaciones específicas para eliminar residuos tóxicos. Los restos y los envases vacíos deberían considerarse residuos peligrosos, con arreglo a lo dispuesto en las reglamentaciones locales y nacionales. Los recipientes vacíos, los productos que no se usaron y otros residuos que hayan quedado del tratamiento se consideran residuos peligrosos. Elimínelos de conformidad con las leyes vigentes. No los arroje a superficies no asfaltadas, a ríos, al lavabo ni al inodoro. No permita que fluyan a través del alcantarillado. Cuando use aparatos que se puedan volver a usar (no descartables): limpie el equipo con papel húmedo y, a continuación, arrójele al contenedor de los residuos sólidos.

### Tipos de uso:

Profesional

### Advertencias:

Lávese las manos y la epidermis expuestas antes y después de usar el producto. No lo use cuando en el mismo sitio haya alimentos o animales destinados a la producción de alimentos. No vuelva a usar la ropa de fajina contaminada. No guarde el producto en lugares calefaccionados. No inhale los vapores. Elimine el producto de las superficies en que sea más probable el contacto después del periodo de ventilación (secado en seco). Emplee el producto exclusivamente en espacios interiores. Evite el contacto con objetos contaminados. Empléelo sólo una vez por semana al máximo. Traslade el ganado antes de efectuar el tratamiento. Saque del lugar todos los alimentos, los piensos y las bebidas antes del tratamiento. Durante el tratamiento, saque del lugar todos los utensilios de cocina, la cubertería y cualquier herramienta que pueda entrar en contacto con alimentos / piensos. Después del periodo de ventilación, limpie las superficies tratadas antes de volver a usarlas (séquelas en seco). Salga de la habitación inmediatamente después de encender los botes de humo insecticida. Ventile a fondo las habitaciones antes de volverlas a ocupar, durante un mínimo de 8 horas. Aplique sólo en zonas donde no haya que lavar con líquidos. Tras efectuar las aplicaciones en trenes o camiones destinados al transporte de cereales, no los lave con sustancias líquidas.

Instrucciones para conservar el producto: guarde el recipiente bien cerrado en un lugar fresco y seco, bien ventilado, lejos de los niños y de personas no autorizadas, alimentos o piensos. Protéjalo de los rayos directos del sol. Mantenga el producto lejos de toda fuente de combustión y cerca de medios de extinción. El producto es estable durante 24 meses en el envase original. No almacene el producto en lugares cuya temperatura sea superior a 40° C. Instrucciones para eliminar el producto y su embalaje en condiciones de seguridad: el producto no es idóneo para eliminarlo en un vertedero. A la hora de efectuar la incineración, use sólo instalaciones idóneas para eliminar residuos tóxicos. Los restos y los envases vacíos deberían considerarse residuos peligrosos, con arreglo a lo dispuesto en las reglamentaciones locales y nacionales. Los recipientes vacíos, los productos que no se usaron y otros residuos que hayan quedado del tratamiento se consideran residuos peligrosos. Elimine dichos residuos de conformidad con las leyes vigentes. No los arroje a superficies no asfaltadas, a ríos, al lavabo ni al inodoro. No permita que se desagüen a través del alcantarillado. Cuando use aparatos que se pueden volver a usar (no descartables): limpie el equipo con papel húmedo y, acto seguido, tírelo al contenedor de los residuos sólidos.

Instrucciones medioambientales: evite que el producto llegue a los desagües y penetre en el terreno. Si las aguas o los desagües se contaminan, informe de inmediato a las autoridades. Dado que la resistencia es bien conocida por ser un problema en potencia, aplique las estrategias usuales para que no se produzca. IRAC (Anon, 1987) proporciona asesoramiento general. Las bases de las estrategias para prevenir que surjan fenómenos de resistencia a la Permetrina son similares a las de los demás piretroides sintéticos: aplique metodologías de Gestión Integrada (Integrated Processdata Management o MIP por su sigla en inglés). De ser posible los tratamientos deberían combinarse con métodos no químicos, métodos de control físico y otras medidas de salud pública. Además, hay que tener en cuenta las características específicas locales (especies diana, condiciones de uso, etc.). Tome en consideración el ciclo de vida y las características de los insectos diana a fin de adaptar los tratamientos. En particular, es necesario identificar el momento de mayor susceptibilidad del ciclo de vida de la plaga. Toda vez que sea necesario un periodo de control prolongado, los tratamientos deberían alternarse con productos que posean mecanismos de acción diferentes. Hay que usar los productos con arreglo a las recomendaciones de la etiqueta. Lea siempre la etiqueta o el prospecto antes de usar el producto y siga todas las instrucciones al pie de la letra. No use el producto en zonas donde se sabe que las plagas ya desarrollaron una resistencia al principio activo. Si se demostrara que las dosis indicadas, al aplicarse correctamente, no proporcionan el nivel de efectividad previsto, habría que interrumpir el uso de todos los productos que contengan la misma clase de sustancias químicas. Los usuarios deben comunicar que el tratamiento no es efectivo e informar inmediatamente a quienes autorizan a usar el producto. Los niveles de efectividad deberían monitorizarse y los casos de menor efectividad se tendrían que tomar en consideración como prueba de posible resistencia. Al mismo tiempo, siempre hay que tener en cuenta que las condiciones sanitarias y la cercanía de refugios no tratados podrían contribuir al riesgo de reinfestación. El producto también contiene talco y clorato potásico. Si bien ninguno de los dos contribuye a clasificar el producto, mencionamos ambas sustancias coformulantes porque existe un límite de exposición profesional (OEL) para ambas. La mezcla que contiene clorato potásico, en contacto con ácidos, genera gases tóxicos. La mezcla contiene polvos. Y todos los polvos orgánicos pueden generar un peligro de explosión, si se dispersan en el aire. Respete las precauciones indicadas en la publicación H & SAW, 22 HMSO 1973.

### Paquetes de venta:

Bote 30 g / Bote 60 g

### Nota:

Use todo biocida con cautela. Antes de usar el producto, lea siempre la etiqueta y la información sobre los mismos.



Revisión: 2024

*Ficha tecnica*

**COPYR SMOKE**

**"Defensa de los ambientes"**

**Insecticidas listos para usar**

Preste suma atención a las frases y símbolos de peligro que se aprecian en la etiqueta.  
El texto que figura en la ficha corresponde a la etiqueta que aprobó el Ministerio de Sanidad.



Revisión: 2024

*Ficha tecnica*

**COPYR SMOKE**

**"Defensa de los ambientes"**

**Insecticidas listos para usar**