

FUMIGOL⁺

Insecticida: microdispersión seca

DESCRIPCIÓN GENERAL

FUMIGOL + es un insecticida de amplia versatilidad y eficiencia demostrada tanto para insectos voladores como rastreros, con excelente efecto *flushing out* que desaloja especialmente insectos rastreros fuera de sus escondrijos, siendo así más susceptibles al efecto letal del humo y garantizando total eficacia.

Gracias a su sistema de microdifusión en seco, **FUMIGOL +** realiza una dispersión homogénea de la sustancia activa en todo el volumen a tratar, consiguiendo un tratamiento integral en locales cerrados indicado para su uso en Salud Pública.

FUMIGOL dispone de un sistema autónomo de aplicación que no requiere de la presencia de un operario durante su tratamiento, limitando de este modo el riesgo de exposición y optimizando la seguridad y rentabilidad del aplicador.

COMPOSICIÓN

3% Cifenotrina; 0,1% Geraniol; Excipientes c.s.p. 100%

BENEFICIOS

Simple y Práctico	Eficacia	Seguro
Listo para usar (RTU)	Uso preventivo o curativo	Seguridad de exposición de los operarios
Permite ajustar la dosis al volumen a tratar	Difusión homogénea	Combustión controlada de la mecha
Autónomo/SIN operarios	Cobertura de todas las superficies incluyendo las de difícil acceso	Reducción del uso de activos
Fácil manejo	SIN humedad	No corrosivo
Bajo coste de aplicación		No mancha la instalación

DOSIS

- 1 g/3 m³ contra insectos rastreros y voladores.

PRESENTACIÓN

FUMIGOL + está disponible en diversos formatos de presentación, que permite una óptima adaptación para los volúmenes destinados a tratar.

Sizes (g)	Volume (m ³)	Units per box
20	60	24
60	180	24
120	360	24
360	1080	12
720	2160	6
1000	3000	6



ACTIVIDAD

La cifenotrina es un piretroide sintético con acción de contacto y estomacal. Afecta el sistema nervioso de los insectos provocando una actividad repetitiva pronunciada y una prolongación del aumento transitorio de la permeabilidad al sodio de las membranas nerviosas de los insectos y otros invertebrados. Esto da como resultado una transmisión continua de impulsos nerviosos que conduce a temblores y muerte. Por otra parte, el geraniol no es un agente nervioso y no utiliza el mismo modo de acción que los biocidas químicos sintéticos. Esto ayuda a minimizar la capacidad de los insectos para desarrollar resistencia a esta sustancia. Algunos estudios científicos publicados parecen coincidir en que el geraniol es tóxico para los insectos, incluso a bajas concentraciones, normalmente en condiciones controladas de laboratorio.

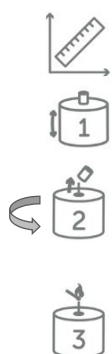
EFICACIA

La eficacia de **FUMIGOL +** se ha evaluado, en condiciones de laboratorio, contra insectos rastreros y voladores. El ensayo se ha realizado de acuerdo con la Guía sobre el Reglamento de Productos Biocidas. Los insectos han estado en contacto con el producto durante 6 horas. A continuación, se muestran los resultados de mortalidad a 12 y 24 horas después del inicio de la fumigación.

Insectos objetivo	Muerte, %	
	12 h	24 h
Cucaracha Germánica (<i>Blattella germanica</i>)	94,7	100
Cucaracha Oriental (<i>Blatta orientalis</i>)	94,3	100
Hormiga negra (<i>Lasius niger</i>)	99,7	100
Escarabajo (<i>Alphitobius diaperinus</i>)	91,7	100
Mosquito tigre (<i>Aedes albopictus</i>)	100	100
Mosquito común (<i>Culex pipiens</i>)	100	100
Mosca doméstica (<i>Musca domestica</i>)	100	100
Mosca de establo (<i>Stomoxys calcitrans</i>)	100	100
Avispa alemana (<i>Vespula germanica</i>)	95,3	100
Pulgas (<i>Ctenocephalides felis</i>)	90,1	100
Polillas de ropa (<i>Tineola bisselliella</i>)	96,3	100
Polillas de comida (<i>Plodia interpunctella</i>)	88,7	100

Condiciones experimentales.: 24°C ± 1°C and 58% HR ± 10%.
 **Nótese: En la primera evaluación tras las 6 horas de exposición, todos los insectos se observaron knock-down o muertos: Cucarachas: 100% afectadas, >60% muertas; Mosquitos y moscas: 100% afectadas, > 55% muertas; Avispas: 100% afectadas, >70% muertas

MODO DE EMPLEO



0. Calcular el número de botes a utilizar, según el volumen que se desee tratar.
1. Agitar verticalmente la lata, asegurando la fluidez del polvo interior.
2. Quitar la tapa plástica y el tapón del orificio superior. Agitar el bote ahora lateralmente y colocarlo sobre una superficie resistente al calor, alejado de fuentes inflamables.
3. Activar el producto mediante el encendido de la espiga de algodón y salir del recinto cerrándolo completamente. En caso del uso de varios botes, empezar a encender desde el más alejado al más cercano a la puerta de salida.





4. Dejar el local cerrado durante al menos 6 horas.



5. Antes de usar nuevamente el local, abrir puertas y ventanas y ventilar convenientemente.

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

FUMIGOL + está dado de alta en el Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF) con el N° UFI UH50-90G6-H00F-5Q3E. En caso de accidente, conserve la etiqueta o el envase y consulte el servicio médico de información toxicológica. Tlf.: +34 (91) 562 04 20. Para una información toxicológica y de precauciones de uso completa, consulte Ficha de Seguridad del producto.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Fabricado por **Fumi-Hogar, S.L.**

Avda. Ortega y Gasset, 268, 29006, Málaga, España

Telf.: +34 – 952 338 600/04

e-mail: fumi-hogar@fumi-hogar.com - <https://www.fumihogar.es/>

<https://www.youtube.com/watch?v=Dq1boDkczqE&feature=related>

<https://www.youtube.com/watch?v=mzqWqZynxC0&feature=related>

