

FULTRIN CIPER

**INSECTICIDA, ADULTICIDA DE AMPLIO ESPECTRO
ACTUA POR INGESTION Y CONTACTO**

FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN

Concentrado autoemulsionable insecticida, con efecto remanente, indicado para la eliminación de insectos en todo tipo de instalaciones y formulado con disolventes de bajo impacto medioambiental.

APLICACIONES

Insecticida-acaricida para insectos voladores y rastreros. Eficaz frente la Mosca negra. Pulverización del producto diluido en agua. De aplicación en todo tipo de instalaciones: colectividades, industria alimentaria e instalaciones ganaderas o del ámbito zoonosanitario tales como: establos, camas, slats, estercoleros, fosas de purines, rejillas, ventanas, perímetros de explotaciones.

Uso Ambiental, Uso en la Industria Alimentaria y Uso en el entorno Ganadero. Aplicar exclusivamente por personal especializado.

MODO DE EMPLEO

Aplicación, del producto diluido en agua, por pulverización localizada dirigida a superficies, zócalos, suelos y en las zonas de paso y/o proliferación de insectos. Ventílese adecuadamente antes de entrar en el recinto donde se realiza la aplicación. No mezclar con otros productos químicos. Evitar el contacto con las superficies tratadas o expuestas.

- **Uso ambiental:** No aplicar en presencia de personas y/o animales domésticos. No aplicar en zonas de juegos de niños, guarderías y colegios infantiles donde exista una presencia constante y continuada de niños. No aplicar sobre maderas ni superficies porosas. No podrá aplicarse sobre superficies donde se manipulen, preparen o hayan de servirse o consumirse alimentos. **Plazo de seguridad recomendado: 12 horas.**

- **Uso en la industria alimentaria:** No aplicar en presencia de personas. La aplicación del producto en la industria alimentaria habrá de llevarse a cabo en ausencia de alimentos y se respetará como mínimo el **plazo de seguridad recomendado de 12 horas** antes de hacer uso de los locales tratados. No podrá aplicarse de forma aérea ni sobre superficies donde se manipulen, preparen o hayan de servirse o consumirse alimentos. No podrá aplicarse mediante equipos de nebulización ni termonebulización. No aplicar en lugares visibles ni accesibles. Se tomarán todas las medidas necesarias para que los alimentos, maquinarias o utensilios que sean manipulados en los locales o instalaciones tratadas o expuestas previamente al mencionado producto no contengan residuos de ninguno de sus ingredientes activos.

- **Uso ganadero:** Aplicar el tratamiento en ausencia de animales. **Plazo de Seguridad recomendado de 24 horas.** Ventílese adecuadamente antes del realojo de los animales.

DOSIS DE UTILIZACIÓN

- **Mantenimiento:** 0,5% en emulsión acuosa (50 ml en 10 litros de agua).
- **Fuertes Infestaciones (Tratamiento de choque):** 1% en emulsión acuosa (100 ml en 10 litros de agua). Aplicar a razón de 1 litro de emulsión para cada 20 m² de superficie.

Aplicar con periodicidad mensual para Uso Ambiental y en Industria Alimentaria. Aplicar con periodicidad semanal o quincenal, en función del grado de infestación para Uso Ganadero

Para la preparación de la emulsión se recomienda adicionar la cantidad adecuada de producto sobre una parte de agua (unas 10 veces la cantidad de producto), agitar para favorecer la emulsión, añadir el agua restante y agitar de nuevo.

Las emulsiones así preparadas pueden conservarse durante 30 días, en recipientes cerrados y preservadas de la luz: sólo será preciso agitar bien antes de volver a utilizarlas

COMPOSICIÓN

10,14 % Cipermetrina 40/60, solventes y excipientes c.s.p. 100%.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

- Aspecto: líquido
- Color: Amarillo - Ámbar
- Olor: característico
- Densidad: 0,93 ± 0,03 g/ml
- Solubilidad: Autoemulsionable en agua a las dosis de uso

EFICACIA TESTADA

Eficacia frente a insectos voladores

- **Frente a moscas (*Musca domestica*):** Se obtiene un 100% de mortalidad a los 5 minutos de exposición de las moscas con el producto, tanto en superficie porosa como no porosa.
- **Frente a simulidos (*Mosca negra*):** Se obtiene un 100% de mortalidad a los 5 minutos de exposición de las moscas con el producto, tanto en superficie porosa como no porosa.
- **Frente a mosquitos (*Culex pipiens*):** Se obtiene un 100% de mortalidad a los 5 minutos de exposición de los mosquitos con el producto, tanto en superficie porosa como no porosa.
- **Frente a avispas (*Vespula germanica*):** Se obtiene un 100% de mortalidad a los 15 minutos de exposición de las avispas con el producto, tanto en superficie porosa como no porosa.

Eficacia frente a insectos rastreros

- **Frente a cucarachas (*Blatella germanica*):** Se obtiene un 97% de mortalidad a los 20 minutos de exposición de las cucarachas con el producto tanto en superficie porosa como no porosa. El 100% de mortalidad se obtiene pasados los 30 minutos.

- **Frente a cucarachas (*Blatta orientalis*):** Se obtiene un 93% de mortalidad a los 30 minutos de exposición de las cucarachas con el producto tanto en superficie porosa como no porosa. El 100% de mortalidad se obtiene pasados los 45 minutos.
- **Frente a hormigas (*Lasius niger*):** Se obtiene un 100% de mortalidad a los 5 minutos de exposición de las hormigas con el producto, tanto en superficie porosa como no porosa.

Eficacia frente a ácaros

- **Frente a garrapatas (*Ixodes spp.*):** Se obtiene un 100% de mortalidad a los 15 minutos de exposición de las garrapatas con el producto, tanto en superficie porosa como no porosa.

DATOS TÉCNICOS

- Acción polivalente de amplio espectro
- Actúa por ingestión y contacto.
- Efecto remanente gracias a la incorporación de un agente filmógeno, que forma una fina película sobre las zonas tratadas.
- En comparación con las piretrinas naturales, la CIPERMETRINA presenta una actividad muy superior y un efecto residual, conservando, además, la baja toxicidad para mamíferos propia de los piretroides.
- La CIPERMETRINA presenta la propiedad de no degradarse con el agua, a diferencia de los insecticidas organofosforados, que se hidrolizan en medio acuoso.
- Gran persistencia debido a la fotoestabilidad de sus componentes y a la presencia de agentes antioxidantes.
- **Estabilidad:** en base a los ensayos de estabilidad realizados por un laboratorio acreditado se puede afirmar que el producto puede conservarse durante 3 años, en los envases originales, siempre que se respeten las condiciones de almacenamiento y conservación.

ALMACENAMIENTO Y CONSERVACIÓN

Conservar el producto, en un lugar fresco y seco, al abrigo de la luz solar directa a una temperatura inferior a 40 ° C.

PRECAUCIONES

Ver Ficha de Seguridad.

Envases vacíos, restos de producto y otros residuos generados durante la aplicación son considerados residuos peligrosos. Elimine los residuos de acuerdo con la normativa vigente.

USO AMBIENTAL/INDUSTRIA ALIMENTARIA: No tirar en suelos no pavimentados, en cursos de agua, en el fregadero o en el desagüe.

PRESENTACIÓN

- Bombonas de 1 LT, en cajas de 6 unidades
- Bombonas de 5 LT, en cajas de 4 unidades

REGISTRO Y NORMATIVA

- R.O.P.Z.: 11032-P
- R.D.G.S.P.: 20-30-10403 y 20-30-10403-HA
- UFI: C8SC-X5C2-T00H-9F8N
- Fórmula defendida en la directiva de biocidas dentro de la familia presentada en ESPAÑA: Family P.B.A., S.L. Cypermethrin PT 18 con nº BC-LT059855-01 y con reconocimiento mutuo en PORTUGAL con nº BC-WA059856-26
- Conforme Reglamento Europeo REACH 1907/2006/CE ,453/2010/EC y 830/2015/EU.
- Conforme al Reglamento sobre productos biocidas (UE) n ° 528/2012 y posteriores modificaciones.

