

HOJA INFORMATIVA SOBRE PESTICIDAS PIRETROIDES



Piretrinas: pesticida de la naturaleza

Las piretrinas, un componente natural de las caléndulas y otros crisantemos, se han utilizado durante miles de años por su actividad insecticida.

Estos NO deben confundirse con los piretroides.

¿Qué son los piretroides?

Los **piretroides** son una versión sintética de las piretrinas, la mezcla natural de químicos insecticidas que se encuentran en los crisantemos. Los piretroides se han modificado para controlar activamente las plagas durante más tiempo que las piretrinas, lo que también hace que persistan en el medio ambiente donde pueden afectar negativamente a la vida silvestre.

Los piretroides son tóxicos para muchas plagas domésticas y agrícolas comunes, como hormigas, cucarachas, arañas y termitas.

Ingredientes activos

Los ingredientes activos de los piretroides a menudo terminan en '-trina'.

Algunos ejemplos incluyen:

- Bifentrina
- Cipermetrina
- Permetrina
- λ-cihalotrina
- Ciflutrina
- Esfenvalerato

ACTIVE INGREDIENT:

*Deltamethrin 4.75%

OTHER INGREDIENTS:..... 95.25%

TOTAL:

*Contains 0.42 lb deltamethrin per gallon. 100.00%

EPA Reg No. 432-1514



Impacto medioambiental

La toxicidad aguda de los piretroides es baja para las personas. Sin embargo, representan un peligro para otras especies como:

Insectos Benéficos: Los piretroides son tóxicos para las abejas, mariquitas, mariposas y otros insectos beneficiosos que ayudan a polinizar nuestros cultivos alimentarios y a mantener bajas las poblaciones de plagas.

Gatos: Los piretroides son extremadamente tóxicos para los gatos, pero no para los perros. Solo use tratamientos contra pulgas según las instrucciones de la etiqueta.

Organismos acuáticos: Los piretroides son tóxicos para especies acuáticas, como peces y crustáceos. La pérdida de estas especies afecta el equilibrio de nuestros ecosistemas.



Alternativas a los piretroides

El uso de métodos de Manejo Integrado de Plagas (**IPM**) puede ayudarlo a reducir el manejo de pesticidas piretroides en su jardín. **IPM** incluye acciones como:

- Eliminar las fuentes de alimento, refugio y agua de las plagas.
- Atraer insectos benéficos a su jardín usando plantas nativas.
- Mantener alimentos en recipientes sellados y contenedores de basura asegurados.

