

Insecticida

Suspensión concentrada (SC).

Registro para uso en Salud Pública: INVIMA 2021RGSP-000011

Concepto Toxicológico: ERIAP-CT-2020-0637

Titular del Registro: ANASAC COLOMBIA LTDA.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Tipo: Insecticida
Ingrediente activo: Alfacipermetrina + Tiametoxam
Grupo Químico: *Piretroide + Neonicotinoide*
Concentración: 60 g/L + 50 g/L
Modo de acción: Por contacto e ingestión.
Categoría toxicológica: Cat. III Moderadamente Toxico

PRINCIPALES CARACTERISTICAS:

MORTFOZ[®] es un insecticida formulado como Suspensión Concentrada conformado por dos ingredientes activos: ALFACIPERMETRINA y TIAMETOXAM.

BENEFICIOS:

- Efectivo insecticida de amplio espectro de acción.
- Posee un notable efecto expulsivo y de volteo.
- Con excelente persistencia en las zonas tratadas.
- Presenta un amplio rango de seguridad para el hombre y animales de sangre caliente.
- No se acumula en el medio ambiente.
- Su principal acción es sobre estados inmaduros y adultos.

RECOMENDACIONES DE USO:

MORTFOZ[®] es un insecticida formulado como Suspensión Concentrada conformado por dos ingredientes activos: ALFACIPERMETRINA con una acción directa tóxica, y una indirecta de repelencia que actúa a nivel del sistema nervioso central en los canales de sodio, alterando la transmisión del impulso nervioso produciendo en un comienzo excitabilidad nerviosa, posteriormente parálisis y muerte del insecto adulto, impidiendo o alterando también sobre este, la ovoposición y la eclosión de larvas, y THIAMETOXAM, insecticida sistémico con acción de

contacto y estomacal, que actúa en el sistema nervioso central, causando un bloqueo irreversible de los receptores nicotinérgicos postsináptico de acetilcolina.

Está indicado para el control de insectos en el ámbito de salud pública en ambientes urbanos y rurales, tales como: Establecimientos turísticos, centros comerciales, depósitos, establecimientos educativos, conjuntos residenciales, establecimientos carcelarios, restaurantes, hoteles, batallones, alojamientos, cocinas, casinos de campamentos, hospitales y clínicas.

El producto solo debe ser aplicado en ambientes interiores, confinados o en instalaciones cerradas y no debe ingresar al ambiente externo.

DOSIS DE APLICACIÓN:

Insectos a Controlar	Tipo de Aplicación	Dosis	Diluir En	Area a Cubrir
Moscas, Hormigas, Zancudos, Aranas, Pulgas, Chinchas, Polillas, cucarachas, Gorgojos, palomillas y otros insectos	Aspersión sobre superficies internas, paredes, techos, pisos, etc	5 – 8 cc	1 litro de agua	20 m ²
	Nebulización sobre espacios interiores, casas, edificios, hoteles, hospitales, entre otros.	20 – 25 cc	1 litro de agua	1000 m ³

INSTRUCCIONES DE USO

Se recomienda aplicar MORTFOZ® por:

ASPERSION FOCALIZADA, la cual se realiza sobre las superficies donde estén presentes los insectos objeto de control, para lo cual se diluye el producto en agua según la dosis recomendada (5 a 8 cc/Litro de agua). Posteriormente se calibra el gasto del equipo de aspersión de forma tal que asperje 20 m² de superficie a tratar con un litro de solución (aspersión). Llene el tanque hasta la mitad, agregue la cantidad adecuada de producto, llenar hasta el volumen total y agitar la mezcla.

NEBULIZACIÓN, teniendo en cuenta las siguientes instrucciones: Retirar animales y productos alimenticios. Cerrar ventanas y puertas. Desconectar los sistemas de ventilación. En lo posible, aplicar la dosis recomendada (20 – 25 cc/litro de agua para un volumen a cubrir de 1000 m³) con el operario y la máquina fuera de la habitación, de lo contrario, comenzar con el lugar más alejado de la puerta de salida, retrocediendo hacia la misma en el curso de la aplicación. Mantener cerrado por al menos una hora y luego ventilar adecuadamente antes de reingresar.

FRECUENCIA DE APLICACIÓN:

Se recomienda aplicar un tratamiento acorde con el cuadro de dosis y efectuar aplicación de mantenimiento si es necesario.

COMPATIBILIDAD:

Incompatible con agentes oxidantes o reductores, cuyo pH sea mayor a 9 o menor a 4.

PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO Y LA APLICACIÓN:

- Usar guantes, botas de goma, ropa protectora, protección facial completa o de nariz y boca, gafas y gorro adecuado.
- No fumar, comer ni beber durante su aplicación.
- Mantenga el producto fuera del alcance de niños, animales y personas sin un criterio claro en manejo de estos productos.
- Cuidado de no aplicar sobre fuentes de agua, ni insectos benéficos.
- Almacene en un lugar seco, fresco y bien ventilado, de preferencia bajo llave y lejos de alimentos y forrajes para animales.
- Mantenga el producto en su envase original, con la etiqueta siempre visible.
- Una vez ocupado todo el producto, realice triple lavado del envase, perfórelo y elimínelo de acuerdo a las disposiciones vigentes.
- Para aplicaciones en exteriores evite contaminar fuentes de agua con el producto o sus residuos, respetando una franja de seguridad mínimo de 10 metros

ALMACENAMIENTO:

Conservar el producto en su envase original, bien tapado y con su etiqueta visible, en una bodega seca, bien ventilada, segura y bajo llave. No transportarlo ni almacenarlo cerca de alimentos o medicamentos. Manéjese con cuidado para evitar derrames, si ello ocurre cúbralo con algún material absorbente y luego elimínelo según la legislación vigente.

MANEJO DE INTOXICACIONES:

Síntomas de intoxicación:

De ocurrir algún malestar o algún signo de intoxicación durante la aplicación, el operario debe suspender inmediatamente su trabajo y recibir atención médica.

De presentarse un mal uso del producto o a descuidos en la aplicación, se pueden presentar síntomas de intoxicación no específicos tales como: náuseas, vómitos, calambres abdominales, diarrea, irritación cutánea, irritación ocular y dificultad respiratoria; frente a estos signos, acudir a atención médica inmediata y mostrar la etiqueta del producto.

Primeros Auxilios:

- En caso de ingestión: No provoque el vómito, ya que este producto posee solventes que pueden irritar las vías digestivas. Dé carbón activado y diríjase a un centro asistencial, procurando llevar la etiqueta de este producto.
- En caso de contacto con la piel: retire la ropa contaminada y lave la zona afectada con agua y jabón, procurando un buen lavado. Este producto puede generar reacciones alérgicas.
- En caso de contacto con los ojos: lave con abundante agua fría por al menos 15 minutos. En caso de persistir las molestias, acuda a un médico.
- En caso de inhalación: saque a la persona afectada al aire libre.

ANTÍDOTO:

No se conoce antídoto específico. Tratamiento sintomático bajo supervisión médica.

- Efectúe triple lavado a los envases y dispóngalos según la legislación local vigente.
- Para proceso de posconsumo de envases, contactar a Campo limpio Avenida Carrera 9 No 113-52 oficina 607. Bogotá. Pbx: (57-1) 6298955. E-mail: info@campolimpio.org
- Emergencias: **CISPROQUIM**: Línea Nacional: 018000 916012 - Tel. Bogotá: 2886012

Distribuido por:
Anasac Colombia Ltda.
Km. 1,5 Vía Funza – Siberia
Parque Industrial San Diego. Bodega C14.
Funza - Cundinamarca