

FICHA TÉCNICA**NET-MOSK®**

Insecticida Neonicotinoide

Polvo Mojable (WP)

Registro para uso en Salud Pública: RGSP-394-2019

Concepto Toxicológico: No. ERIAP-CT 2018-0475

Titular del Registro: ANASAC COLOMBIA LTDA.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Tipo: Insecticida

Ingrediente activo: Tiametoxam 10% + Z-9 Tricosene 0,5%

Grupo Químico: Neonicotinoide

Concentración: 10%

Modo de acción: Por contacto e ingestión.

Categoría toxicológica IV ligeramente tóxico

Fórmula:

Cada kilo de producto contiene:

Tiametoxam..... 100g

Z-9 Tricosene..... 5 g

Excipientes c.s.p. 1000g

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS:

NET-MOSK® WP, Producto elaborado a base de Tiametoxam, un potente insecticida sistémico de la familia de los neonicotinoideos con actividad por contacto e ingestión. Posee un amplio espectro de actividad como insecticida frente a las diferentes especies de moscas y con un gran efecto residual.

El Tiametoxam, es un ingrediente activo neonicotínico de segunda generación, que se caracteriza por tener un alto efecto de derribo, rápido efecto de volteo, cuyo mecanismo de acción no genera la posibilidad de resistencia cruzada.

NET-MOSK® es un polvo mojable que además posee Z-9 Tricosene, una potente feromona de atracción sexual y viene enriquecido con azúcares que fomentan la atracción de las moscas en especial las comunes del hogar y la industria pecuaria; NET-MOSK® ofrece alta solubilidad en agua y buena residualidad en las superficies tratadas.

Mecanismo de acción:

NET-MOSK® actúa por contacto e ingestión, impidiendo la transmisión del impulso electroquímico del sistema nervioso de los insectos; se caracteriza por ser diferente al de los insecticidas usados tradicionalmente a través del tiempo en el control de moscas, ya que en la transmisión post sináptica de las neuronas, tiene la capacidad de bloquear los receptores nicotínicos de la acetilcolina.

Este mecanismo de acción del Tiametoxam, ingrediente activo del NET-MOSK[®], difiere de los grupos químicos tradicionales, permitiendo explicar la efectividad del producto, ya que no se han referenciado mecanismos de defensa en moscas para este tipo de modo de acción, ni posibles manifestaciones de resistencia cruzada con ingredientes insecticidas otros grupos químicos.

BENEFICIOS:

NET-MOSK[®] Es un efectivo insecticida que por sus componentes :

- Posee un excelente y rápido efecto de derribo y volteo.
- Presenta alta eficacia en el control de todo tipo de moscas por contacto e ingestión, siendo éste último el método más importante.
- Posee uno de los atrayentes o feromona de mas alto poder, que permite y garantiza la atracción de las moscas.
- Posee prolongada permanencia insecticida en todo tipo de superficies tratadas.
- Presenta muy baja toxicidad para el hombre y animales domésticos de sangre caliente
- Por su mecanismo de acción, controla especies de moscar que hayan desarrollado mecanismos de defensa a otros grupos químicos.
- Con registro de uso bien dirigido en toda área, del hogar, agropecuaria y la industria.
- Puede ser usado en diferentes métodos de aplicación.
- No es inflamable, no es corrosivo, no es explosivo.

RECOMENDACIONES DE USO:

NET-MOSK[®] está recomendado tratamientos de choque y de mantenimiento; para tratamientos preventivos y curativos en ambientes interiores y exteriores con una alta, moderada o baja carga de moscas; a su vez, presenta baja toxicidad para el ser humano, animales de sangre caliente y medio ambiente.

DOSIS DE APLICACIÓN:

Tipo de insecto	Lugar	Tipo de aplicación	Dosis
TODO TIPO DE MOSCAS: Mosca doméstica (Musca domestica), Pequeña mosca doméstica (Fannia canicularis) Mosca metálica (Calliphora vicina) mosca del establo (Stomoxys calcitrans), Mosca de la carne (Sarcófaga carnaria).	Interiores y exteriores. Cabezales, las naves de planteles avícolas, porcinos, lecherías, establos, caballerizas, caniles, bodegas, mataderos, salas de ordeño, packing de frutas, exteriores de casas, oficinas, restaurantes, centros recreacionales y otros.	Pintura	Diluir 250 g. en 200 ml de agua (limpia), mezclar hasta formar una pasta homogénea; Pintando como mínimo 30 parches de 10 x 30 cm, esta mezcla sirve para cubrir 100 m ² de superficie de suelo o 250 m ² de superficie de paredes/ techos. También se puede aplicar el producto sobre tiras de cartón o plástico, las que deben ser suspendidas del techo o adheridas a las paredes. Residualidad: 6-8 semanas
		Aspersión	Mezclar 250 g en 5 litros de agua y asperjar 50 m ² de piso o 120 m ² de paredes.

			Residualidad: 4-6 semanas.
--	--	--	----------------------------

- Periodo de reingreso : en pintura 15 min. En aspersión ventilar el lugar 2 horas después de la aplicación.
- Evite contaminar fuentes de agua con el producto o sus residuos.

PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO Y LA APLICACIÓN:

- LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.
- MANTÉNGASE BAJO LLAVE y FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, animales y personas sin un criterio claro en manejo de estos productos.
- Conserve el producto en su envase original, bien tapado y con la etiqueta visible.
- 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.
- Cuide de no aplicar sobre fuentes de agua, ni insectos benéficos.
- Una vez ocupado todo el producto, realice triple lavado del envase, perfórelo y elimínelo de acuerdo con las disposiciones vigentes.
- Evitar la ingestión, inhalación y que el producto entre en contacto con la piel, ojos o ropa.

ALMACENAMIENTO:

Conserve y almacene el producto NET-MOSK® en un lugar seco, fresco y bien ventilado; de preferencia bajo llave y aislado de alimentos y forrajes para animales, en su envase original, bien tapado y con su etiqueta original y visible. 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:

Salivación excesiva, depresión, respiración rápida y difícil.

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

Por un mal uso del producto o descuidos en la aplicación, se pueden presentar síntomas de intoxicación ya detallados, con irritación ocular y dificultad respiratoria.

PRIMEROS AUXILIOS:

- En caso de ingestión: No provoque el vómito. 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, evite el contacto directo con la piel. En caso de que ocurra lave las partes con abundante agua y jabón. Si se presenta o persiste la irritación llame inmediatamente a un médico.

- 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: traslade a la persona afectada al exterior o aire libre.

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

- NET-MOSK® está disponible en presentaciones de tarro x 250 g.
- Efectúe triple lavado a los envases y dispóngalos según la legislación local vigente.
- **NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA.**
- Para proceso de posconsumo de envases, contactar a Colecta, Tel.: +57(1) 7043399 - 6467446 - Calle 100 8A-55 – Torre C – Of.1005 Bogotá D.C. www.colecta.org
- Emergencias: **CISPROQUIM:** Línea Nacional: 018000 916012 - Tel. Bogotá: 2886012

Distribuido por:

PROCLAG SAS

Carrera 96 A No. 157-70 piso 2

Tels: PBX (57) (1) 6837122.

www.proclag.com

Bogotá - Colombia

Formulado por:

ANASAC CHILE S.A.

Almirante Pastene 300, Providencia. Santiago – Chile

Tel: +562-24706800 – Fax: +562-24869100

www.anasac.cl

> El presente documento, anula versiones anteriores.