

MISIL MAX EC

- Insecticida – Concentrado Emulsionable



I. Descripción del Producto

MISIL MAX® es un insecticida organofosforado formulado como concentrado emulsionable a base de Pirimifos Metil al 55%, actúa por contacto, ingestión e inhalación, inhibiendo la Acetilcolinesterasa en la sinapsis nerviosa, causando hiperexcitación, parálisis y finalmente la muerte del insecto.

MISIL MAX®, es un potente insecticida de gran efecto de derribo y persistencia, este recomendado para el control de plagas de granos almacenados e insectos voladores y rastreros como moscas, cucarachas, zancudos, etc en Industrias, viviendas, campañas de salud pública, etc. MISIL MAX®, es ideal para programas de rotación en el manejo de resistencia a insecticidas

II. Denominación del producto

Nombre Comercial	Misil Max
Presentación	Caja x 12 botellas por 1 L
Ingrediente activo	Pirimifos metil
Concentración	55%
Ingrediente Activo	Organofosforado
Formulación	Concentrado Emulsionable (EC)

III. Categoría de toxicológica

Categoría toxicológica:

Clasificación OMS: Moderadamente peligroso – Dañino (Clase II – Banda Amarilla)

Riesgo para la salud:

La sobreexposición puede ocurrir por inhalación, contacto con la piel o con los ojos. Los principales síntomas incluyen disminución de la actividad, temblores, convulsiones, pérdida de la coordinación e incremento de la sensibilidad al sonido. El contacto directo con el producto puede ocasionar, en algunos casos, sensaciones de comezón, irritación o ardor.

IV. Dosis de aplicación

DOSIS:

- Diluir el producto en agua limpia, nunca usar agua barrosa, turbia ni alcalina, vaciar al tanque de aplicación y completar la cantidad de agua requerida.
- La mezcla debe aplicarse el mismo día de su preparación, nunca dejarla para el día siguiente. Es preferible usar la solución o mezcla preparada dentro de las primeras 12 horas.

EQUIPO	PLAGA	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁMBITO	TIEMPO DE ACCIÓN	DOSIS
Aspersor	Mosca	<i>Musca domestica</i>	Salud Pública e Industrial	Eficacia al 100%, a los 30 minutos de la aplicación.	5ml/L de agua.
	Cucaracha alemana	<i>Blattella germanica</i>	Salud Pública e Industrial	Eficacia al 100%, a los 40 minutos de la aplicación.	
	Polilla	<i>Plodia interpunctella</i>	Industrial	Eficacia al 100%, a los 30 minutos de la aplicación.	
	Capuchino de los granos	<i>Rhyzopertha dominica</i>	Industrial	Eficacia al 100%, a los 60 minutos de la aplicación.	10ml/L de agua.
	Gorgojo del arroz	<i>Sitophilus oryzae</i>	Industrial	Eficacia al 100%, a los 40 minutos de la aplicación.	

V. Uso y Manejo del producto

- Diluir la dosis indicada de **MISIL MAX®**, mezclar bien y aplicar con aspersor manual, de mochila o motorizado calibrado. Pulverizar de manera uniforme, evitando excesos o escurrimientos, con movimientos constantes y sistemáticos. Aplicar sobre superficies inertes (paredes, pisos, techos, zócalos, marcos, estanterías, pasillos y áreas internas perimetrales) donde se refugien o transiten insectos plaga.

VI. Manipulación y Almacenamiento

➤ PRECAUCIONES

MISIL MAX® es un producto ligeramente peligroso, por lo que, deben observarse las siguientes precauciones:

- Evitar el contacto con los ojos, piel o ropa. Mantener el producto en el envase original. Abrir el envase al momento de utilizarse.
- Utilizar el equipo de protección personal (EPP) adecuado durante el manipuleo y la aplicación del producto.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- No almacenar, ni transportar junto con alimentos, bebidas, medicinas o forrajes.
- Evitar la contaminación de fuentes de agua, suelos y desagües.
- Almacenar el producto en lugar sombreado, seco y bien ventilado, en sus envases originales bien cerrados.

➤ CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO

Almacenar el producto en envases bien cerrados y etiquetados, en un lugar fresco, seco, ventilado y fuera del sol, a 5–30 °C. Mantenerlo lejos de niños, alimentos y materiales incompatibles. No reutilizar envases vacíos; eliminarlos según la normativa.

VII. Medidas de seguridad

Ropa de trabajo	Usar overoles o uniforme de mangas largas y cabeza cubierta. Para exposiciones largas como en el caso de derramamiento usar trajes que cubran todo el cuerpo y botas. Lavar toda la ropa de trabajo antes de reusar (separadamente de la del hogar).
Protección Ocular	Usar anteojos protectores o gafas químicas o gafas de seguridad.
Protección respiratoria	Por exposición a nebulas de polvo tóxicas, usar máscara purificadora de aire.
Guantes	Usar guantes protectores de neopreno. Lavar bien los guantes con agua y jabón antes de sacárselos. Revise regularmente por pequeñas fisuras.
Higiene Personal	Debe haber agua disponible en caso de contaminación de piel u ojos. Lavar la piel antes de comer, beber o fumar. Ducharse al finalizar el trabajo.