

OMI-88[®]

Insecticida - Agrícola

CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:**Ingrediente activo:**

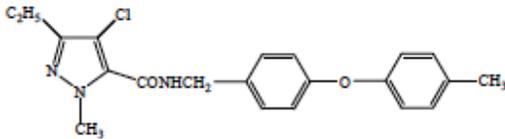
Tolfenpyrad..... 150 gr/L

Ingredientes aditivos..... c.s.p. 1 Litro

CARACTERÍSTICAS:

OMI-88 EC es un insecticida de la clase pirazol de amplio espectro y actúa por contacto contra plagas objetivo en huevos, larva, ninfa y adultos. También tiene actividad antialimentaria sobre larvas de insectos lepidópteros. Tiene actividad contra varias plagas de insectos económicamente importantes. OMI-88 EC Inhibe el transporte de electrones del complejo mitocondrial I, presenta buena evidencia de que la acción en este complejo proteico es responsable de los efectos insecticidas.

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS DE LA FORMULACIÓN

Ingredientes activos	Tolfenpyrad
Nombre Químico (IUPAC)	4-chloro-3-ethyl-1-methyl-N-[4-(p-tolyloxy) benzyl] pyrazole-5-carboxamide
Formulación	Concentrado Emulsionable (EC)
Concentración	Tolfenpyrad 150 g/L
Nombre Comercial	OMI-88 EC, TOLFENPYRAD 15 EC
Numero de registro	661-SENASA
Formula Estructural	
Formula Empírica	C ₂₁ H ₂₂ ClN ₃ O ₂ .
Grupo Químico	Pyrazoles

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS DE LA FORMULACIÓN

Estado Físico	Líquido oleoso, amarillo pálido, con olor a solvente.
Explosividad	No explosivo
Corrosividad:	No corrosivo
Densidad de la formula	1.03 g/mL (20°C)
Categoría toxicológica:	Categoría III “Moderadamente Peligroso”

Precauciones y advertencias de uso y aplicación

- Peligro si es inhalado. Evite respirar (polvo, vapor o aspersión)
- Usar ropa adecuada de protección Como: Overol, guantes, botas, y careta.
- No comer, beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Después de aplicar el producto báñese con abundante agua y jabón, lave la ropa contaminada.
- No permita animales en el área tratada.
- Los equipos de aplicación deben ser previamente calibrados.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado. No re-envase el producto.
- No almacenar en casas de habitación. Almacene el producto en sitios seguros, retirados de alimentos y medicinas de consumo humano y animal, bajo condiciones adecuadas que garanticen la conservación del producto (lugar oscuro, fresco, seco y ventilado).
- Transpórtelo solamente con productos agroquímicos, NO con productos de consumo humano y animal.
- Peligroso para abejas y artrópodos benéficos. No aplicar en época de floración del cultivo.

Medidas de Primeros Auxilios

Contacto ocular: Lave los ojos afectados durante varios minutos. Si tiene lentes de contacto retirar si es posible y continuar enjuagando. Si la irritación persiste, consulte a un médico.

Contacto dermal: Retire la ropa contaminada. Enjuague y luego lave el área afectada con agua y jabón. Lave la ropa contaminada antes de volverla a usar. Si la irritación persiste, consulte a un médico.

En caso de Ingestión: Si es ingerido, lave la boca con agua y proporcione uno a dos vasos de agua para ser tomada. Mantenga al paciente en reposo mientras consigue asistencia médica. No inducir el vómito.

En caso de Inhalación: Lleve a un lugar con aire fresco. Consiga asistencia médica si observa efectos adversos.



EN CASO DE EMERGENCIA LLAME AL: Teléfono de CICOTOX: 0800- 1-3040; ESSALUD: 117; SAMU 106; ADAMA AGRICULTURE PERU S.A. Teléfono: (01) 641-0000. – Lima; Perú.

RECOMENDACIONES DE USO:

Aplicar **OMI-88 EC** por aspersión en la parte foliar de las plantas asegurando una excelente cobertura tanto del haz, como del envés de las hojas. Para preparar la mezcla de aplicación agregue agua hasta la mitad del tanque y luego la dosis recomendada de **OMI-88 EC**, agite bien hasta que el producto esté bien disuelto.

Mecanismo de acción: **OMI-88 EC** Inhibe el transporte de electrones del complejo mitocondrial I, presenta buena evidencia de que la acción en este complejo proteico es responsable de los efectos insecticidas. **OMI-88 EC** es clasificado con el Grupo IRAC # 21.

Modo de acción; **OMI-88 EC** es un insecticida de la clase Pirazol de amplio espectro y actúa por contacto contra plagas objetivo en huevos, larva, ninfa y adultos. También tiene actividad antialimentaria sobre larvas de insectos lepidópteros. Tiene actividad contra varias plagas de insectos económicamente importantes.

“CONSULTE A UN AGRÓNOMO O INGENIERO AGRÓNOMO”

Cultivo	Dosis	Plagas que controla	¹ P.C.	² LMR	³ PR
Brócoli	0.2 - 0.5 L/ha	<i>Plutella xylostella</i>	7 días	1 mg/kg	48 horas
Esparrago	0.2 - 0.5 L/ha	<i>Thrips tabaci</i>		3 mg/kg	
Vid	0.4 - 1.0 L/ha	<i>Frankliniella williamnsi</i>		3 mg/kg	

¹Período de carencia (PC): período en días entre la última aplicación del PQUA y la cosecha, o el período que media entre la aplicación y el momento de consumo del producto agrícola. ²LMR: Límite Máximo de Residuos. ³PR: Período de re-entrada.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

Incompatibilidad con ácidos, bases y agentes oxidantes fuertes. Incompatible con productos de reacción alcalina. No existen incompatibilidades conocidas de con ningún otro producto, sin embargo, antes de proceder con cualquier mezcla, se recomienda realizar una prueba de compatibilidad a pequeña escala. **OMI-88 EC** en las dosis y frecuencia recomendadas es compatible con los cultivos registrados, sin embargo, se recomienda pruebas de fitocompatibilidad con nuevas variedades y/o híbridos.