

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

MEGATHION es un insecticida de la familia de los organofosforados que tiene acción sistémica y de ingestión altamente eficaz en el control de queresas.

Ingrediente Activo/Concentración: Chlorpyrifos 27.8% + Dimethoate 22.2%

Grupo Químico: Organofosforado

Clase de Uso: Insecticida

Tipo de formulación: Emulsión concentrada (EC)

Registro PQUA N° 1903 – SENASA

Titular del Registro: CROP BUSINESS S.A.C.

Formulado por:

SHANGHAI E-TONG CHEMICAL CO., LTD

N° 23 Lane 5398, Shenzhuan Road,

Songjiang District - Shanghai

CHINA

Importado y distribuido por:

CROP BUSINESS S.A.C.

Av. Melgarejo N° 580 Dpto301 Urb. Santa Patricia I Etapa – La Molina

2. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

Aspecto físico: Líquido, amarillo claro, sin olor.

Densidad: 1.0-1.1 g/ml

pH: 4.5-6.5

Inflamabilidad: Inflamable

Explosividad: No explosivo

Corrosividad: No corrosivo

3. MODO DE ACCIÓN

MEGATHION 500 EC ataca el sistema nervioso del insecto, bloqueando la acción de la acetilcolinesterasa, interrumpiendo así los impulsos entre las células nerviosas lo que ocasiona la posterior muerte del insecto plaga.

4. RECOMENDACIONES DE USO

No se han detectado problemas de fitotoxicidad en los cultivos que se recomienda si se emplea las dosis indicadas:

Cultivo	Plaga		Dosis		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Técnico	L/200 L	L/Ha		
Tomate	Mosca blanca	<i>Bemisia tabaci</i>	0.5	1.0	20	0.01 (*) 0.02 (**)
Mandarina	Queresa coma	<i>Lepidosaphes beckii</i>	0.4	2.0	30	1.5 (*) 0.02 (**)
Vid	Chinche harinoso	<i>Pseudococcus viburni</i>	0.3	1.2	21	0.03 (*) 0.02 (**)

PC: Periodo de Carencia

LMR: Límite máximo de residuos

(En cultivos de exportación atenerse a las exigencias del país destino)

Presentaciones comerciales: Frasco x 0.5 y 1 L, Galón x 4 L, Bidón x 20 L, Cilindro x 200 L

* Clorpyrifos ** Dimetoato

5. MODO Y MOMENTO DE APLICACIÓN

MEGATHION 500 EC debe ser aplicado cuando las condiciones medioambientales sean propicias para el desarrollo de la plaga. Toda aplicación debe ser posterior a una evaluación rigurosa del cultivo, el nivel de daño dependerá de la interacción plaga-cultivo.

Aplicar un máximo de 1 aplicación por campaña.

No aplicar **MEGATHION 500 EC** en cultivos y plantas durante la floración.

6. PERIODO DE REINGRESO

No reingrese a las áreas de aplicación hasta después de 24 horas de realizada la aplicación.

7. COMPATIBILIDAD

MEGATHION 500 EC es compatible con la mayoría de los agroquímicos de uso convencional, excepto con los de reacción fuertemente alcalina, ácidos y agentes oxidantes.

La mezcla con otros productos debe ser probada bajo condiciones de campo.

8. FITOTOXICIDAD

MEGATHION 500 EC no es fitotóxico si se usa a la dosis recomendada.

9. TOXICIDAD AGUDA EN MAMÍFEROS

Toxicidad aguda/estudios de irritación:

Oral aguda, rata DL50: 791 mg/kg;

Dermal aguda, rata DL50: 2000 mg/kg;

Inhalatoria aguda, rata CL 50: 3.8 mg/l;

Ojos: No irritante en conejos

Piel: No irritante en conejos

Sensibilización: No sensibilizante cutáneo en cobayos

10. PRECAUCIONES DE USO

- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conserve el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Utilice el equipo de protección durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
-

11. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico.

En caso de emergencia llame al siguiente número:

CICOTOX: 0800-13040 (gratuito) ó 328-7398
0800-5-0847

ESSALUD: 117 (gratuito)

CISPROQUIM