

USO AGRÍCOLA
MALATHION 4%
INSECTICIDA Y/O ACARICIDA AGRÍCOLA
POLVO
RSCO-INAC-0143-315-001-004

COMPOSICIÓN PORCENTUAL			
Ingrediente activo :	CONTENIDO % EN PESO		
MALATION: (0,0-dimetil fosforoditioato de etil mercapto succinato) (Equivalente a 40 gr de IA/Kg)	MÍN.	NOMINAL	MÁX
	3.8%	4.0%	4.2%
Ingredientes inertes: Diluyentes y compuestos relacionados	No más de.....96.0%		
TOTAL	100.0%		

PUEDE SER NOCIVO POR EL CONTACTO CON LA PIEL
PUEDE SER NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN
PUEDE SER NOCIVO SI SE INHALA

Titular del registro, Formulado y Distribuido por:

Agroquímicos Rivas, S.A. de C.V.
 Carr. Celaya-Salamanca Km 2
 Celaya, Gto.
 C.P. 38040
 E-mail: atención.clientes@agroquimicosrivas.com

Hecho en México

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA IV



PRECAUCIÓN



Fecha de elaboración: 04/07/2017	Fecha de Aprobación: 18/08/2017	FO-CAL-08 Hoja Técnica Rev. 00 Fecha: 28/08/2017
--	---	---



“ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

Úsese el equipo de protección adecuado: gorro de algodón o sombrero, mascarilla, overol de algodón, guantes y botas de neopreno. Se recomienda trabajar por parejas, esto es, porque la sensibilidad a los insecticidas es diferente de un organismo a otro y el auxilio que se preste al intoxicado será más rápido. No coma, beba o fume durante las aplicaciones. Después de un día de trabajo, báñese cuidadosamente y póngase ropa limpia.

PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO:

- No coma, beba o fume cuando esté utilizando este producto.
- No se transporte ni almacene junto a productos alimenticios, ropa o forrajes.
- Manténgase fuera del alcance de los niños, mujeres embarazadas, en lactancia y animales domésticos.
- Lávese las manos después de utilizar el producto y antes de consumir alimentos.
- No almacene en casas habitación.
- No use el producto sin el equipo de protección adecuado.
- Los menores de 18 años no deben manejar este producto.
- Al final de la jornada de trabajo báñese y póngase ropa limpia.
- No se ingiera, inhale y evítese el contacto con los ojos y piel.

EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVE AL PACIENTE CON EL MÉDICO Y MUÉSTRELE ESTA ETIQUETA.

PRIMEROS AUXILIOS: Retire a la persona intoxicada del área contaminada, para evitar mayor contacto, recostándola en un lugar bien ventilado, cámbiele la ropa u manténgala abrigada y en reposo. Si ha habido contacto con la piel y ojos, lávese inmediatamente con abundante agua limpia, por lo menos durante 15 minutos con agua y jabón, quite a la persona intoxicada la ropa contaminada. Si ha sido ingerido, y si el paciente está consciente, provoque el vómito inmediatamente, introduciendo el dedo en la garganta o administre agua tibia salada. Si la persona esta inconsciente asegúrese que pueda respirar sin dificultad, no le provoque el vómito y no trate de introducir nada en la boca. Mantenga al paciente abrigado y en reposo.

RECOMENDACIONES AL MÉDICO

SINTOMAS DE INTOXICACIÓN:

Este producto es un insecticida organofosforado por lo que se trata de un inhibidor reversible de la colinesterasa. Los síntomas de intoxicación incluyen dolor de cabeza, mareos, ansiedad, ambliopía, debilidad, náuseas, calambres, diarrea y opresión torácica. Los signos comprenden: sudoración, miosis, lagrimeo, salivación y otras secreciones excesivas del aparato respiratorio. Vómitos, cianosis, papiledema y sacudidas musculares incontrolables. En casos severos de intoxicación se manifestarán convulsiones, pérdida de los reflejos, pérdida de los esfínteres, coma y paro respiratorio.

TRATAMIENTO MÉDICO: Si se presenta edema pulmonar, colocar al intoxicado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y cuidar que no se asfixie. En caso de adultos, suministrar 2 comprimidos de 0.5 mg, cada uno de atropina, repitiendo dosis si es necesario, La terapia en niños debe supervisarla un médico. Cuando los síntomas de intoxicación sean severos, administrar de 2 a 4 mg de sulfato de atropina por vía intravenosa lentamente, hasta completa atropinización (ruborización, boca seca y pupila dilatada). El intoxicado debe mantenerse bajo vigilancia médica por lo menos

Fecha de elaboración: 04/07/2017	Fecha de Aprobación: 18/08/2017	FO-CAL-08 Hoja Técnica Rev. 00 Fecha: 28/08/2017
--	---	---



durante 48 horas evitando la exposición posterior a cualquier insecticida Organofosforado hasta que se haya normalizado la colinesterasa sanguínea. El uso de Morfina, Epinefrina o Noradrenalina están contraindicados. NO ADMINISTRE ATROPINA A UNA PERSONA CIANÓTICA.

MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL AMBIENTE:

Este producto es altamente tóxico para peces y abejas. Evite el arrastre a lagos, riachuelos o lagunas. Dispóngase los envases vacíos de acuerdo al Reglamento de la Ley General de Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente en materia de residuos Peligrosos.

Fecha de elaboración: 04/07/2017	Fecha de Aprobación: 18/08/2017	FO-CAL-08 Hoja Técnica Rev. 00 Fecha: 28/08/2017
--	---	---



**INSTRUCCIONES DE USO
SIEMPRE CALIBRE EL EQUIPO DE APLICACIÓN**

MALATHION 4% es un insecticida en forma de polvo seco para ser aplicado tal y como viene. Actúa por contacto e ingestión.

ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AQUÍ RECOMENDADOS.

CULTIVO	PLAGAS	DOSIS
ARROZ	PICUDO DEL ARROZ (<i>Sitophilus oryzae</i>) BARRENADOR MENOR DE LOS GRANOS (<i>Rhizopertha dominica</i>)	1 – 1.5 Kg/Ton.
AVENA	BARRENADOR MENOR DE LOS GRANOS (<i>Rhizopertha dominica</i>) GORGOJO DE LOS GRANOS (<i>Sitophilus granarius</i>)	1 – 1.5 Kg/Ton.
CEBADA	BARRENADOR GRANDE DE LOS GRANOS (<i>Prostephanus truncatus</i>) GORGOJO DE LOS GRANOS (<i>Sitophilus granarius</i>) PALOMOLLA DE LOS MOLINOS (<i>Ephestia kuehniella</i>)	1 – 1.5 Kg/Ton.
FRIJOL	GORGOJO MEXICANO DEL FRIJOL (<i>Zabrotes subfasciatus</i>) GORGOJO COMÚN DEL FRIJOL (<i>Acanthoscelides obtectus</i>)	1 – 1.5 Kg/Ton.
MAIZ	PICUDO DEL MAÍZ (<i>Sitophilus zeamais</i>) BARRENADOR GRANDE DE LOS GRANOS (<i>Prostephanus truncatus</i>) GORGOJO CASTAÑO DE LA HARINA (<i>Tribolium castaneum</i>) PALOMOLLA DE LOS MOLINOS (<i>Ephestia kuehniella</i>)	1 – 1.5 Kg/Ton.
SORGO	PICUDO DEL MAIZ (<i>Sitophilus zeamais</i>) PICUDO DE LOS GRANEROS (<i>Sitophilus granarius</i>)	1 – 1.5 Kg/Ton.
TRIGO	PICUDO DE LOS GRANEROS (<i>Sitophilus granarius</i>) BARRENADOR MENOR DE LOS GRANOS (<i>Rhizopertha dominica</i>)	1 – 1.5 Kg/Ton.

INTERVALO DE SEGURIDAD: Sin Límite

TIEMPO DE REENTRADA: 24 Hr después de la aplicación

MÉTODO DE PREPARACIÓN Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO: MALATHION 4% está formulado en forma de polvo seco.

Dosis: Para la aplicación de semillas a granel o en mazorca de 1 – 1.5 kg por tonelada mezclándolo perfectamente.

Fecha de elaboración: 04/07/2017	Fecha de Aprobación: 18/08/2017	FO-CAL-08 Hoja Técnica Rev. 00 Fecha: 28/08/2017
--	---	---



INCOMPATIBILIDAD: MALATHION 4% es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común, excepto con productos de fuerte reacción alcalina.

CONTRAINDICACIONES: No debe consumir el grano inmediatamente después de haber realizado la aplicación, debiendo cribarse el grano hasta quitarle el polvo residual.

FITOTOXICIDAD: MALATHION 4%, no es fitotóxico si se utiliza de acuerdo con las recomendaciones de esta etiqueta

MANEJO DE RESISTENCIA: para prevenir el desarrollo de poblaciones resistentes, siempre respete las dosis y las frecuencias de aplicación; evite el uso repetido de este producto, alternándolo con otros grupos químicos de diferentes modos de acción y diferentes mecanismos de detoxificación y mediante el apoyo de otros métodos de control.

GARANTÍA: AGROQUÍMICOS RIVAS S.A. DE C.V. Garantiza que el contenido de este envase se encuentra conforme a la fórmula de la etiqueta, pero como su dosificación, almacenaje, manejo y aplicación están fuera de nuestro control no nos hacemos responsables de los resultados que se obtengan con el mismo.

Fecha de elaboración: 04/07/2017	Fecha de Aprobación: 18/08/2017	FO-CAL-08 Hoja Técnica Rev. 00 Fecha: 28/08/2017
--	---	---

