

DEGESCH DE CHILE LTDA.
FICHA TECNICA



Vigente desde: Enero 2020	Ficha Técnica Magtoxin Tabletas	Reemplaza a: Agosto 2019
------------------------------	------------------------------------	-----------------------------

TIPO	Insecticida, Acaricida	PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS -Estado físico: Sólido -Apariencia: Polvo verde grisáceo, olor característico a ajo. -Densidad relativa: 0,79 g/cm ³ -Solubilidad en agua: Hidroliza generando fosforo de hidrógeno -Corrosividad: No corrosivo. El fosforo de hidrógeno resultante de la hidrólisis presenta propiedades corrosivas.
INGREDIENTE ACTIVO	Fosforo de magnesio (Mg ₃ P ₂)	
GRUPO QUÍMICO	Fosforo metálico	
CONCENTRACIÓN	66 % p/p	
FORMULACIÓN	Tabletas planas Tabletas redondas	
MODO DE ACCIÓN	Inhalación	
FABRICANTE / FORMULADOR	Degesch de Chile Ltda.	
TOXICIDAD	<p>Grupo I “Extremadamente tóxico” LD₅₀ (ingrediente activo fosfina) Oral : 9,5 mg/kg en ratas Dermal : 24 horas > 900 mg/kg en ratas.</p>	
ANTÍDOTO	No se conoce. Tratamiento sintomático.	
Nº DE REGISTRO ISP	P- 600/16	
Nº DE REGISTRO SAG	Magtoxin Tabletas: 1087	
PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS	<ul style="list-style-type: none"> - Generador de fosforo de hidrógeno (fosfina). - Tóxico para los seres humanos y toda clase de animales. - El fosforo de hidrógeno generado presenta un gran poder de difusión. - Eficaz para el control de toda clase de insectos presentes en los productos almacenados. - Controla los diferentes estados de crecimiento de los insectos, huevos, larvas, ninfas, pupas y adultos. - No deja residuos nocivos ni olor extraño en las mercaderías tratadas. - No altera el sabor ni la calidad de los productos tratados. - No afecta el poder germinativo de las semillas, cuando se utiliza en las dosis adecuadas. - No produce reacciones químicas con las mercaderías tratadas. - Reacciona oxidando algunos metales como el cobre, oro y la plata y sus aleaciones. 	

DEGESCH DE CHILE LTDA.
FICHA TECNICA



RECOMENDACIONES DE USO	<p>Para el control de las plagas en los granos almacenados, tabaco, especias, productos alimenticios, piensos, pastas, frutas deshidratadas, pieles y cacao.</p> <p>Sólo personas adultas debidamente instruidas en su manejo y familiarizadas con las medidas de precaución pueden utilizar el producto. Debe ser utilizado sólo para la finalidad mencionada en la etiqueta.</p> <p>Para la manipulación del producto, se debe usar máscara de rostro completo con filtro para gases inorgánicos.</p> <p>No fumar jamás edificios habitados, ni locales colindantes con viviendas.</p> <p>Los locales vecinos a la fumigación deben ser clausurados.</p> <p>Dejar carteles de advertencia en el lugar de la fumigación, indicando la fecha de inicio y término de la fumigación.</p> <p>No permitir el ingreso de personas a los recintos mientras no se haya cumplido el tiempo de ventilación.</p>
ENVASES	<p>RT-333: Frascos de aluminio de 1 kilo</p> <p>T-432: Tubos de aluminio contenidos en tarro de hojalata de 1,296 kilos.</p> <p>RT-4000: Bolsas de aluminio contenidas en balde de hojalata de 12 kilos.</p>

DOSIS Y APLICACIONES RECOMENDADAS

Mercadería o lugar	Dosis (gramos fosfina/m ³)	Tiempo Exposición (días)	Ventilación mínima (horas)	Modo de Aplicación
Producto a granel en almacén o silo	3	Mínimo 3 días	24 horas	Aplicar por medio de sondas y cubrir con lona hermética al gas, o al transilar o llenar el silo incorporar las tabletas.
Pilas de grano ensacado, estibas de mercadería envasada en depósito o bajo lona plástica impermeable al gas	3	Mínimo 3 días	6 a 72 horas	Colocar las tabletas separadas sobre cartones o bandejas de huevos alrededor o debajo de las pilas, dejar espacio amplio entre la lona y tabletas con el fin de facilitar la generación de gas. Hermetice la lona con el suelo.
Tabaco en fardos, cajas o barriles	1 – 1,5	6 días	48 a 72 horas	Colocar las tabletas separadas sobre cartones o bandejas de huevos alrededor o debajo de las pilas, dejar espacio amplio entre la lona y tabletas con el fin de facilitar la generación de gas. Hermetice la lona con el suelo.
Locales agrícolas vacíos, por ejemplo: silos, bodegas, cámaras, molinos	1	3 días	6 a 24 horas	Para la fumigación de locales, fábricas y molinos colocar las tabletas separadas sobre cartones o bandejas de huevos por pisos de acuerdo al volumen y condiciones del lugar.

DEGESCH DE CHILE LTDA.
FICHA TECNICA



Semillas ensacadas estibadas en depósitos o bajo plástico impermeable	1 – 1,5	Mínimo 3 días	6 a 72 horas	Colocar las tabletas separadas sobre cartones o bandejas de huevos alrededor o debajo de las pilas, dejar espacio amplio entre la lona y tabletas con el fin de facilitar la generación de gas. Hermetice la lona con el suelo.
Nueces	3	5 días	72 horas o hasta llegar a 0 ppm	Colocar tabletas separadas sobre cartones o bandejas alveoladas alrededor o debajo de las pilas de sacos, dejar espacio amplio entre la lona y las tabletas con el fin de facilitar la generación de gas. Hermetice la lona con el suelo.

* ÁCAROS: Aumentar la dosis en un 50% y el tiempo de exposición es de 5 días

