

**DEGESCH DE CHILE LTDA.  
FICHA TECNICA**

Care. Protection. Quality.

<b>Vigente desde: Mayo 2023</b>	<b>Ficha Técnica Magtoxin Tabletas</b>	<b>Reemplaza a: Agosto 2021</b>
-------------------------------------	--	-------------------------------------

TIPO	Insecticida, Acaricida	<b>PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS</b>  -Estado físico: Sólido -Apariencia: Polvo verde grisáceo, olor característico a ajo. -Densidad relativa: 0,79 g/cm <sup>3</sup> -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 <sub>3</sub> P <sub>2</sub> )	
GRUPO QUÍMICO	Fosforo metálico	
CONCENTRACIÓN	66 % p/p	
FORMULACIÓN	Tabletas planas Tabletas redondas	
MODO DE ACCIÓN	Inhalación	
FABRICANTE / FORMULADOR	Degesch de Chile Ltda.	
TOXICIDAD	<b>Grupo I</b> <b>“Extremadamente tóxico”</b> LD <sub>50</sub> (ingrediente activo fosfina) Oral : 9,5 mg/kg en ratas Dermal : 24 horas > 900 mg/kg en ratas.	
ANTÍDOTO	No se conoce. Tratamiento sintomático.	
Nº DE REGISTRO ISP	P- 600/21	
Nº DE REGISTRO SAG	Magtoxin Tabletas: 1087	
PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Generador de fosforo de hidrógeno (fosfina).</li> <li>- Tóxico para los seres humanos y toda clase de animales.</li> <li>- El fosforo de hidrógeno generado presenta un gran poder de difusión.</li> <li>- Eficaz para el control de toda clase de insectos presentes en los productos almacenados.</li> <li>- Controla los diferentes estados de crecimiento de los insectos, huevos, larvas, ninfas, pupas y adultos.</li> <li>- No deja residuos nocivos ni olor extraño en las mercaderías tratadas.</li> <li>- No altera el sabor ni la calidad de los productos tratados.</li> <li>- No afecta el poder germinativo de las semillas, cuando se utiliza en las dosis adecuadas.</li> <li>- No produce reacciones químicas con las mercaderías tratadas.</li> <li>- Reacciona oxidando algunos metales como el cobre, oro y la plata y sus aleaciones.</li> </ul>	

## DEGESCH DE CHILE LTDA. FICHA TECNICA

Care. Protection. Quality.

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>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 <sup>3</sup> )	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.
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

DEGESCH DE CHILE LTDA.  
FICHA TECNICA

Care. Protection. Quality.

				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.

\* DOSIS Y APLICACIONES RECOMENDADAS PARA EL CONTROL DE *Cydia pomonella* EN NUECES EL TRATAMIENTO SE DEBE REALIZAR DESDE 4° C CON UNA DOSIS DE 3 G PH3/M<sup>3</sup> DURANTE 120 HORAS

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

