

FICHA TÉCNICA

**PHOSTOXIN®****Fumigante**

Tabletas / Perdigones

REG. RSCO-FUMI-0407-308-006-056

**COMPOSICIÓN PORCENTUAL**

% en peso

**INGREDIENTE ACTIVO:**

Fosforo de aluminio .....56.00  
(Equivalente a 560 g de i.a./Kg)

**INGREDIENTES INERTES:**

Diluyente, inhibidor de la .....44.00  
inflamación, fijador,  
agente delatador y materiales de  
recubierta.

**TOTAL** .....100.00

**Categoría Toxicológica: Roja – Peligro****Degesch de México S.A. de C.V.**

Av. 2 No. 10, Parque Industrial Cartagena Tultitlán, Estado de México. C.P. 54918

Tel: 58 88 13 39 y 58 88 14 17

contacto@preservemx.com

Web: [www.preservemx.com/our-brands/degesch](http://www.preservemx.com/our-brands/degesch)

## INSTRUCCIONES DE USO

**Phostoxin®** combate las siguientes plagas: Gorgojo del café, (*Araecerus fasciculatus*), gorgojo del frijol, (*Acanthoscelides obtectus*), carcoma achatada de los granos, (*Cryptolestes ferrugineus*), polilla bandeada, (*Ephestia cautella*), polilla del cacao, (*Ephestia elutella*), carcoma del tabaco, (*Lasioderma serricorne*), gorgojo aserrado de los granos, (*Oryzaephilus surinamensis*), barrenillo de los granos, (*Rhizopertha dominica*), gorgojo del maíz, (*Sitophilus zeamais*), carcoma grande de los granos, (*Tenebroides mauritanicus*), tribolio grande, (*Tribolium destructor*).

Producto	Dosis (No. de tabletas o perdigones)	Tiempo de exposición	Ventilación
Granos almacenados (a granel en silos, bodegas, depósitos y almacenes)	3 a 6 tabletas por m <sup>3</sup> 15 a 30 perdigones por m <sup>3</sup>	72 horas mínimo	No menos de 6 horas
Granos almacenados (en estibas de grano ensacado)	2 a 3 tabletas por m <sup>3</sup> 10 a 15 perdigones por m <sup>3</sup>	72 horas mínimo	6 horas mínimo
Tabaco en fardos	½ a 1 tableta por m <sup>3</sup> 2.5 a 5 perdigones por m <sup>3</sup>	96 horas mínimo	48 horas mínimo
Espacios vacíos	2 a 3 tabletas por m <sup>3</sup> 10 a 15 por m <sup>3</sup>	72 horas mínimo	6 horas mínimo
Roedores (en madrigueras en campo)	1 a 2 tabletas por m <sup>3</sup> 5 a 10 perdigones por madriguera	72 horas mínimo	6 horas mínimo

Tiempo de reentrada a los lugares tratados: entrar a el área tratada, previa ventilación y cuando la concentración de fosfina sea igual o menor a 0.3 ppm.

### MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO.

Agregar las tabletas o perdigones manualmente con guantes a intervalos regulares durante el proceso de llenado de bodegas o silos. En el caso de que el grano esté almacenado, introducir las tabletas a este mediante una sonda. En el caso de silos, usar de ser posible un dosificador automático. En estibas colocar las tabletas separados unos de otros sobre cartones a modo de bandejas alrededor o debajo de las estibas, dejando espacio amplio entre éstas y la lona, con el fin de facilitar la generación de gas, asegurando una perfecta hermeticidad entre los bordes de la lona y el suelo. Para la fumigación de espacios vacíos y molinos, sellar el lugar herméticamente y colocar las tabletas separados unos de otros sobre cartones a modo de bandejas y distribuirlos de acuerdo con el volumen y las condiciones del local. Para roedores, exclusivo en madrigueras no en lugares domésticos o casa habitación.



Para un buen seguimiento de la fumigación use el equipo de medición apropiado que consiste en equipo electrónico para medir fosfina o bomba de fuelle con tubos para medir concentraciones de fosfina. La mercancía deberá permanecer el mayor tiempo posible expuesta al gas, señale con letreros de advertencia de peligro, cualquier posible acceso a los lugares bajo proceso de fumigación. Estos datos se pueden considerar como referencias, ya que el control satisfactorio depende de factores como la hermeticidad, plaga a controlar, humedad y temperatura ambiente, el producto a tratar y su empaque, condiciones que se deben de considerar en cada caso específico.

#### **CONTRAINDICACIONES:**

No fumar cuando la temperatura de la mercancía sea igual o menor a 5°C. No poner el producto en contacto con agua u otros líquidos.

#### **INCOMPATIBILIDAD**

Este producto no se aplica en mezcla con ningún otro producto y no es compatible con agua u otros líquidos.

#### **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 ALTERÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DETOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL.

**EQUIPO DE PROTECCIÓN:** Respirador de cara completa con canister para fosfina (fosfuro de hidrogeno, PH<sub>3</sub>), aprobados por NIOSH/MSHA debe ser usado a concentraciones por debajo de 15 ppm. A niveles más altos o cuando la concentración de fosfina se desconoce, use un equipo SCBA (equipo respiratorio autónomo) aprobado o equivalente deberá ser usado. Use Overol y guantes cuando maneje **Phostoxin**®.

Etiquetado de acuerdo con NOM-018-STPS-2015.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

Símbolo (s):



Palabra de advertencia: **PELIGRO**

Indicaciones de peligro:

H300+ H330	Mortal en caso de ingestión y mortal si se inhala
H290	Puede ser corrosivo para los metales.
H260	En contacto con el agua desprende gases inflamables que pueden inflamarse espontáneamente
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos

**¡SIEMPRE LEA LA ETIQUETA DEL PRODUCTO ANTES DE USARLO!**