

## FICHA TÉCNICA PHOSTOXIN

### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

-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 fosfuro de hidrogeno  
-Corrosividad: No Corrosivo. El fosfuro de hidrogeno resultando de la hidrólisis presenta propiedades corrosiva.

**TIPO** Insecticida, Gorgojicida  
Rodenticida

**INGREDIENTE ACTIVO** Fosfuro de Aluminio (AIP)  
**GRUPO QUIMICO** Fosfuro metálico

**CONCENTRACIÓN** 60 % p/p

**FORMULACIÓN**  
Generador de gas

**PRESENTACIÓN** Pastillas planas  
Pastillones  
Comprimidos  
**MODO DE ACCION** Inhalación

**FABRICANTE / FORMULADOR** Degesch de Chile Ltda.

### Clase I a

**TOXICIDAD** “Muy tóxico”  
LD 50 (ingrediente activo fosfina )  
Oral : 6,95 mg/kg en ratas  
20 mg/kg en hombre  
Dermal : 1520 mg/kg en ratas.

**ANTÍDOTO** No se conoce. Tratamiento sintomático.

**Nº DE REGISTRO SENASA** Phostoxin 30.322  
Sin autorización para uso doméstico

### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Generador de fosfuro de hidrógeno (fosfina).
- Tóxico para los seres humanos y toda clase de animales.
- El fosfuro 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 y pupas.
- 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.
- No produce reacciones químicas con las mercaderías tratadas.

- Reacciona con algunos metales como el cobre, oro y la plata.

Para el control de las plagas en los granos almacenados, tabaco, especias, productos alimenticios, piensos, pastas, frutas deshidratadas, pieles y cacao.

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.

## **RECOMENDACIONES DE USO**

Para la manipulación del producto, al interior y exterior de un recinto, se debe usar máscara de rostro completo con filtro para fosfina.

No fumar jamás edificios habitados, ni locales colindantes con viviendas.

Los locales vecinos a la fumigación deben ser clausurados.

Dejar carteles de advertencia en el lugar de la fumigación, indicando la fecha de inicio y término de la fumigación.

No permitir el ingreso de personas a los recintos mientras no se haya cumplido el tiempo de ventilación

## **ENVASES**

P-1660 y RT-333: Frascos de aluminio de 1 kg

RT-500: Frasco de aluminio de 1,5 kg

RT-50: Frasco de aluminio de 150 g

T-480: Tubos de aluminio contenidos en tarro de hojalata

RT-4000 y P-20000: Bolsas de aluminio contenidas en balde de hojalata

## **DOSIS Y APLICACIONES (CUADRO DE ETIQUETA ARGENTINA)**