

FICHA TÉCNICA PHOSTOXIN

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

-Estado físico: Sólido
-Apariencia: Polvo verde grisáceo, olor característico a ajo.
-Densidad relativa: 0,79 g/cm³
-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)