

DEGESCH DE CHILE LTDA.
FICHA TECNICA



Vigente desde: Marzo 2016	Ficha Técnica Phostoxin Pellets	Reemplaza a: Junio 2015
------------------------------	------------------------------------	----------------------------

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 fosfuro de hidrógeno -Corrosividad: No corrosivo. El fosfuro de hidrógeno resultante de la hidrólisis presenta propiedades corrosivas.
INGREDIENTE ACTIVO	Fosforo de aluminio (AIP)	
GRUPO QUÍMICO	Fosforo metálico	
CONCENTRACIÓN	56 % p/p	
FORMULACIÓN	Pellet	
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- 629/12	
Nº DE REGISTRO SAG	Phostoxin Pellets: 1086	
PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS	<ul style="list-style-type: none"> - 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, 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. 	



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. 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>P- 1660: Frasco de aluminio de 1 kilo</p> <p>P-20000: Bolsas de aluminio contenidas en baldes 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 los pellets.
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 los pellets separadas sobre cartones o bandejas de huevo alrededor o debajo de las pilas, dejar espacio amplio entre la lona y los pellet 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 los pellets separadas sobre cartones o bandejas de huevo alrededor o debajo de las pilas, dejar espacio amplio entre la lona y los pellet 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, fabricas y molinos colocar los pellet separadas sobre cartones o bandejas de huevos homogéneamente distribuidos 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 pellet separadas sobre cartones o bandejas de huevo alrededor o debajo de las pilas, dejar espacio amplio entre la lona y los pellet con el fin de

DEGESCH DE CHILE LTDA.
FICHA TECNICA



				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

