



FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

PROVEEDOR: UPL LIMITED

Datos Generales del Producto

Producto	QUICKPHOS
Nombre común	Fosfuro de Aluminio
Nombre químico	Fosfuro de Aluminio
Concentración	56 % Equivalente a 560 g de I. A. por Kg
Tipo de formulación	Pastillas o Tabletas
Función	Fumigante
Grupo químico	Fosfuros metálicos
Modo de acción	Toxina nerviosa con acción respiratoria
Mecanismo de acción	Inhibe la acción del citocromo oxidasa mitocondrial y la respiración oxidativa, estimula la fosforilación lipídica, causando hipoxia y necrosis celular.
Registro	
Precauciones especiales	Mortal si se inhala Mortal en caso de ingestión En contacto con el agua desprende gases inflamables

Usos

QUICKPHOS combate en forma eficaz a insectos en sus diferentes etapas de desarrollo (larva, pupa y adulto), que son plagas de granos y semillas almacenadas, tabaco y harinas, ya sea que se encuentren en espacios cerrados o en tránsito, en silos u otros almacenes.

Plagas	
Nombre común	Nombre científico
Gorgojo del café	<i>Araecerus fasciculatus</i>
Gorgojo del frijol	<i>Acanthoscelides obtectus</i>
Gorgojo del cacahuate	<i>Caryedon serratus</i>
Carcoma achatada de los granos	<i>Cryptolestes ferrugineus</i>
Gorgojo mexicano del frijol	<i>Zabrotes subfasciatus</i>

Polilla del tabaco	<i>Ephestia elutella</i>
Palomilla de los molinos	<i>Ephestia kuehniella</i>
Carcoma del tabaco	<i>Lasioderma serricorne</i>
Carcoma aserrada de los granos	<i>Oryzaephilus surinamensis</i>
Palomilla india de la harina	<i>Plodia interpunctella</i>
Barrenador pequeño de los granos	<i>Rhizopertha dominica</i>
Picudo de los graneros	<i>Sitophilus granarius</i>
Picudo del arroz	<i>Sitophilus oryzae</i>
Picudo del maíz	<i>Sitophilus zeamais</i>
Palomilla dorada de los graneros	<i>Sitotroga cerealella</i>
Barrenador grande de los granos	<i>Prostephanus truncatus</i>
Gorgojo aplanado de los granos	<i>Tenebroides mauritanicus</i>
Gorgojo confuso de la harina	<i>Tribolium confusum</i>
Gorgojo castaño de la harina	<i>Tribolium castaneum</i>
Ácaros: Son extremadamente resistentes a los fumigantes: QUICKPHOS por lo general los elimina en su estado migratorio.	

Método para preparar y aplicar el producto

Durante el manejo, preparación de la mezcla y la aplicación de QUICKPHOS siempre utilice el equipo de protección completo para realizar con seguridad las operaciones (overol o camisa de manga larga y pantalón largo, mascarilla con respirador, lentes de seguridad, guantes y botas de neopreno). Los datos referentes a dosis y modo de aplicación aquí indicados, únicamente pueden considerarse como orientativos, debiéndose observar en todos los casos las disposiciones oficiales vigentes al respecto.

Cuadro de Recomendaciones

Tipo de Tratamiento	Dosis Tabletas o Pastillas	Tiempo de Exposición	Tiempo de Reentrada	Método de Aplicación
Granos almacenados en silos o a granel.	3 a 6/m ³	Dependiendo de la hermeticidad pero no menos de 72 h	6 h mínimo	a) Agregar las tabletas o pastillas a mano a intervalos regulares durante el proceso de llenado. b) En el caso de que el grano este almacenado, introducir las tabletas o pastillas a éste mediante una sonda y después hermetizar. c) En el caso de silos, usar un distribuidor automático.

Estibas de grano ensacado	2 a 3/m ³	72 h	6 h mínimo, Fardos mínimo 48 h, los demás 72 h mínimo	Colocar las tabletas o pastillas de QUICKPHOS separadas unas de otras sobre cartones a modo de bandejas, alrededor o debajo de las estibas, dejando espacio amplio entre estos y la lona con el fin de facilitar la generación del gas, asegurando una perfecta hermeticidad entre los bordes de la lona y el suelo.
Tabaco en fardos, cajas y barriles	1/ m ³	96 h		
Piensos	1 a 2/m ³	72 h		
Fumigación de espacios y locales vacíos, previo al almacenaje.	1 a 3/m ³	mínimo 72 h	6 h mínimo	Para la fumigación de espacios vacíos o molinos, hermetizar lo mejor posible y colocar las tabletas o pastillas separadas unas de otras sobre cartones a modo de bandejas y distribuirlas de acuerdo con el volumen y las condiciones del local.
CONTRAINDICACIONES: No fumigar cuando la temperatura sea inferior a 5° C. No usar en presencia de agua o en riesgo de contacto con agua.				

Signos y síntomas de intoxicación

El penetrar a un lugar expuesto al gas sin máscara o ingerir el producto, dan lugar a intoxicaciones debido al Fosforo de Hidrógeno, presentando los siguientes síntomas: Opresión de pecho, dolor de cabeza, náuseas y diarrea.

Tratamiento y antídoto específico

Administrar un broncoesamolítico antitusígeno, un tónico cardíaco o estimulante de la circulación sanguínea. En caso de presentarse un edema pulmonar por intoxicación, administrar fuertes dosis de flucorticoides y practicar una flebotomía. En edema pulmonar progresivo, practicar inmediatamente una intubación con absorción continua de las secreciones pulmonares y una oxigenoterapia tomándose las medidas oportunas para evitar el shock; transfusión intercambiadora de sangre o cualquier otro tratamiento intensivo. Se desconoce un antídoto específico para este tipo de intoxicación.

Marketing

Marketing

Producción

Registros