

**"ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"**

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO**

**FUMINO 56%** (Fosfuro de Aluminio) es un plaguicida de USO RESTRINGIDO que genera gas venenoso, únicamente debe ser utilizado por personas adultas debidamente instruidas y familiarizadas con las medidas de precaución que en todo momento deberán ser observadas. No comer, beber o fumar durante la aplicación y posteriormente lavarse las manos y partes del cuerpo que hayan tenido contacto con el producto. Para casos de emergencia se deberá tener en todo momento una máscara antigas con filtro apropiado. Siempre que se tenga que entrar a un lugar fumigado, hacerlo por parejas y con mascarillas puestas. Todos los locales colindantes deberán mantenerse bien ventilados. No practicar jamás tratamientos en edificios habitados.

**PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO.**

- \*NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTE UTILIZANDO ESTE PRODUCTO\*
- \*NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS, ROPA O FORRAJES\*
- \*MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, MUJERES EMBARAZADAS, EN LACTANCIA Y ANIMALES DOMESTICOS\*
- \*LAVASE LAS MANOS DESPUÉS DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS\*
- \*NO ALMACENE EN CASAS HABITACION\*
- \*NO USE EL PRODUCTO SIN EL EQUIPO DE PROTECCIÓN ADECUADO\*
- \*LOS MENORES DE 16 AÑOS NO DEBEN MANEJAR ESTE PRODUCTO\*
- \*AL FINAL DE LA JORNADA DE TRABAJO BAÑESE Y PONGASE ROPA LIMPIA\*
- \*NO SE INGIERA, INHALE Y EVITESE EL CONTACTO CON LOS OJOS Y PIEL\*.

**"EN CASO DE INTOXICACION, LLEVE AL PACIENTE CON EL MEDICO Y MUESTRELE ESTA ETIQUETA"**

**PRIMEROS AUXILIOS**

Al presentarse síntomas de intoxicación, la persona afectada deberá ser sacada inmediatamente al aire libre, acostándola boca abajo en posición cómoda, tranquila y abrigada; en casos leves el paciente se recuperará en una o dos horas. No deberá reanudar el trabajo antes de transcurridas 24 horas. En casos graves de intoxicación con vómito, fatiga, dolores de estómago, convulsiones y desmayos, avisar urgentemente al médico y una ambulancia. En caso de ingestión **FUMINO 56%** el paciente deberá ser trasladado urgentemente a un hospital, mientras tanto, se le provocará el vómito a base de darle a beber una solución de una cucharada de sal en un vaso de agua caliente. En el hospital se recomienda un lavado de estómago. Repetidas exposiciones al gas en intervalos cortos puede ser peligroso si bien, nunca puede dar lugar a intoxicaciones crónicas.

**RECOMENDACIONES AL MÉDICO**

**GRUPO QUÍMICO: FOSFUROS.**

**SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN**

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

**ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO ESPECÍFICO**

Administrar un broncoesporalmítico antitúsiígeno, un tónico cardiaco o estimulante de la circulación sanguínea. En caso de presentarse un edema pulmonar por intoxicación, administrar fuertes dosis de fluorocorticoides y practicar una fiebotomía. 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.

**MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL AMBIENTE**

\*DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS, RÍOS, LAGUNAS, ARROYOS, PRESAS, CANALES O DEPOSITOS DE AGUA, NO LAVANDO O VERTIENDO EN ELLOS RESIDUOS DE PLAGUICIDAS O ENVASES VACÍOS\*

\*MANEJE EL ENVASE VACÍO Y LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA LEY GENERAL PARA LA PREVENCIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS, SU REGLAMENTO O AL PLAN DE MANEJO DE ENVASES VACÍOS DE PLAGUICIDAS, REGISTRADO ANTES LA SEMARNAT\*

\*EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO PUEDE CONTAMINAR EL AGUA SUBTERRÁNEA. EVITE MANEJARLO CERCA DE LOS POZOS DE AGUA Y NO APLIQUE EN DONDE EL NIVEL DE LOS MANTOS ACUIFEROS SEA POCO PROFUNDO (75 CM DE PROFUNDIDAD) Y LOS SUELOS SEAN MUY PERMEABLES (ARENOSOS)\*

\*EN CASO DE CAÍDA ACCIDENTAL DEL PRODUCTO, SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL, RECUPERAR EL PRODUCTO QUE SEA UTIL HASTA DONDE SEA POSIBLE, Y LO DEMÁS RECOGERLO EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MÁS CERCAÑO.\*

**GARANTÍA**

**UNITED PHOSPHORUS DE MEXICO, S.A. DE C.V.** garantiza el contenido de este envase conforme a la composición porcentual especificada en la presente etiqueta, pero como su uso y manejo están fuera de su control, tanto el importador como el distribuidor no se hacen responsables de los resultados que con este producto se obtengan.

**"USO AGRICOLA"  
"USO RESTRINGIDO"**

**FUMINO 56 %**



**Fosfuro de aluminio**  
Fumigante / tabletas o pastillas

**COMPOSICIÓN PORCENTUAL**

<b>INGREDIENTE ACTIVO:</b>		<b>% EN PESO</b>
<b>FOSFURO DE ALUMINIO:</b> Fosfuro de Aluminio	NO MENOS DE:.....	56.00 %
(Equivalente a 560 g/Kg)		
<b>INGREDIENTES INERTES:</b>	NO MAS DE:.....	44.00 %
Diluyente, bloqueador de la inflamación	Total:.....	100.00 %
y protector de la humedad.		

REG. RSCO-FUMI-0407-316-006-056



**Mortal en caso de ingestión**  
**Mortal si se inhala**

**CONTENIDO NETO: 960 g**  
**12 x 960 g**

**NOTE No.**

**FECHA DE FABRICACION**

**FECHA DE CADUCIDAD**  
2 años a partir de la fecha de fabricación

**TITULAR DEL REGISTRO:**  
**UNITED PHOSPHORUS DE MEXICO, S.A. DE C.V.**  
Av. Gabriel Mancera No. 1815 - 402  
Col. del Valle C.P. 03100 México, D.F.  
Tels.: (55) 4196 7031 al 37 Fax: (55) 4196 7039

**DISTRIBUIDO POR:**  
**AGROQUÍMICA TRIDENTE, S.A. DE C.V.**  
HERBERTO FRIAS No. 1815-402  
Col. del Valle C.P. 03100 México, D.F.  
C.P. 03100 MEXICO, D.F.  
TELS:(55)9183 2400 FAX: (55)9183 2420

**HECHO EN INDIA**

**"USESE EXCLUSIVAMENTE PARA LA FUMIGACIÓN DE GRANOS ALMACENADOS E INSECTOS AQUÍ RECOMENDADOS"**

**"INSTRUCCIONES DE USO"  
"SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN"**

**FUMINO 56%** 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 ó en tránsito en silos u otros almacenes.

NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTIFICO
Gorgojo del café	<i>Aræcerus fasciculatus</i>
Gorgojo del frijol	<i>Acanthoscelides obtectus</i>
Gorgojo del cacahuete	<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 aplatanado 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: **FUMINO 56%** por lo general los elimina en su estado migratorio.

**METODO PARA APLICAR EL PRODUCTO:** 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.

Tipo de tratamiento	CUADRO DE RECOMENDACIONES			Método de aplicación
	Dosis Tabletas o pastillas	Tiempo de exposición	Tiempo de reentrada	
Granos almacenados en silos o a granel.	3 a 6/ton.	Dependiendo de la hermeticidad pero no menos de 72 hrs.	6 horas 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. Hermetizar. c) En el caso de silos usar de ser posible un distribuidor automático.
Estibas de grano ensacado Tabaco en fardos, cajas y barriles.	2 a 3/ m <sup>3</sup> 1 m <sup>2</sup>	72 horas 96 horas	6 horas mínimo Fardos mínimo 48 horas, los demás 72 horas mínimo.	Colocar las tabletas o pastillas de <b>FUMINO 56%</b> 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.
Pienspos	1 a 2/m <sup>3</sup>	72 horas		
Fumigación de espacios y locales vacíos, previo al almacenaje.	1 a 3/m <sup>3</sup>	mínimo 72 horas	6 horas 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 distribuirlos 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.

**INCOMPATIBILIDAD:** No mezclar con productos que contengan agua.

**MANEJO DE LA RESISTENCIA:**

"PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETA LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS METODOS DE CONTROL"



**PELIGRO**

