

# FICHA TÉCNICA FUMINO 56

---



**NOMBRE COMERCIAL:** FUMINO 56

**FAMILIA O GRUPO QUÍMICO:** Fosforo inorgánico

**COMPOSICIÓN PORCENTUAL (P/P):** Fosforo de aluminio: Fosforo de Aluminio **56.00 %**

(Equivalente a 560g de I.A./Kg)

Diluyente bloqueador de la inflamación y protector de la humedad, no más de **44.00 %**

**REG:**RSCO-FUMI-0407-316-006-056

**TIPO DE FORMULACIÓN:** Fumigante/Pastillas

**CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS DEL PRODUCTO:** Pastillas solidas; Reacciona con la humedad desprendiendo fosfina ( $H_3P$ ) y  $Al(OH)_3$  ; Punto de fusión 1350 °C

**MODO DE ACCIÓN:** La fosfina se une a endotelios vasculares produciendo radicales libres con peroxidación lipídica de membranas celulares. Aumenta la entrada de calcio intracelular inhibiendo la enzima citocromooxidasa con lo que se altera la respiración celular.

**USOS AUTORIZADOS:** Para tratamiento de granos y semillas almacenados. Medios de transporte y espacios vacíos.

# FICHA TÉCNICA FUMINO 56



## PLAGAS, DOSIS Y RECOMENDACIONES:

Tipo de Tratamiento	Dosis (Tabletas o pastillas)	Tiempo de exposición	Tiempo de reentrada	Método de aplicación
Granos almacenados en sitios o a granel	3 a 6/ ton	Dependiendo de la hermeticidad pero no menos de 72 horas	6 horas mínimo	<ul style="list-style-type: none"><li>a) Agregar las tabletas o pastillas a mano a intervalos regulares durante el proceso de llenado</li><li>b) En el caso de que el grano esté almacenado introducir las tabletas o pastillas a éste mediante una sonda. Hermetizar</li><li>c) En el caso de sitios usar de ser posible un distribuidor automático</li></ul>
Estibas de grano ensacado.  Tabaco en fardos, cajas y barriles	2 a 3/ m <sup>3</sup>  1/m <sup>3</sup>	72 horas  96 horas	6 horas mínimo  Fardos mínimo 48 horas, los demás 72 horas.	Colocar las tabletas o pastillas de FUMINO 56% separadas unas de otras sobre cartones a modo de bandejas alrededor o debajo de las estibas, dejando espacio amplio entre éstos y la lona con el fin de facilitar la generación del gas asegurando una perfecta hermeticidad entre los bordes de lona y el suelo.

# FICHA TÉCNICA FUMINO 56



Fumigación de espacios y locales vacíos previo 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 catones a modo de bandejas y distribuirlos de acuerdo con el volumen y las condiciones del local.
---	----------------------	-----------------	----------------	---

**CONTRAINDICACIONES:** No fumigar cuando la temperatura sea menor a 5°C. No usar en presencia de agua o riesgo de contacto con el agua.

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