

FICHA TÉCNICA FUMITECO 56



NOMBRE COMERCIAL: FUMITECO 56

FAMILIA O GRUPO QUÍMICO: Fosforo inorgánico

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

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

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

REG: RSCO-FUMI-0407-320-095-056

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

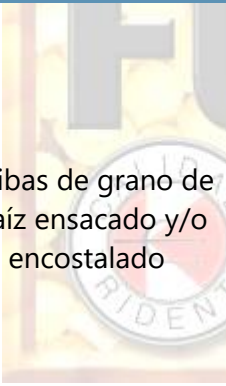
MODO DE ACCIÓN: La fosfina se une a endotelios vasculares produciendo radicales libres con peroxidación lipídica de membranas celulares. Aumenta la entrada de calcio intracelular inhibiendo la enzima citocromo oxidasa con lo que se altera la respiración celular.

USOS AUTORIZADOS: Para tratamiento de granos de maíz almacenados, a granel o encostalados.

FICHA TÉCNICA FUMITECO 56



PLAGAS, DOSIS Y RECOMENDACIONES:

Producto	Plaga Nombre común (Nombre científico)	Dosis	Forma de aplicación
Granos almacenados de maíz en silos o a granel	Gorgojo del maíz (<i>Sitophilus zeamais</i>)	2 – 6 pastillas/m ³	a) Agregar las pastillas o comprimidos a intervalos regulares durante el proceso de llenado. b) En el caso de que el grano esté almacenado, introducir las pastillas o comprimidos a éste mediante una zonda y hermetizar. c) En el caso de silos, usar de ser posible un distribuidor automático.
 Estibas de grano de maíz ensacado y/o encostalado		2 – 4 pastillas/m ³	Colocar las pastillas o comprimidos de FUMITECO 56 separadas unos de otros 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.

FORMA DE ABRIR EL ENVASE: Cortar cuidadosamente con unas tijeras la parte superior de la bolsa o saco, realizar esta operación con mucha precaución para evitar el contacto e inhalación del producto.

MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO: Al ser un producto en forma de pastillas se aplica de diversas maneras:

PRODUCTOS A GRANEL: En el momento del llenado del almacén o silo, emplee el distribuidor automático sobre la banda o gusano. Si el grano ya está almacenado, introduzca las pastillas con una sonda.

FICHA TÉCNICA FUMITECO 56



PRODUCTOS ENCOSTALADOS, EN CAJAS O TAMBORES: Colocar las pastillas, sobre cartones, a manera de bandejas o en sobres permeables, a la humedad y bien distribuidas por el almacén, alrededor, sobre y debajo de las estibas; convenientemente distribuidas, cuidando de emplear la dosis indicada por m³ de espacio por fumigar.

ESPACIOS Y LOCALES VACÍOS: Colocar la cantidad necesaria de pastillas, sobre bandejas de cartón, bien distribuidas en toda el área por fumigar.

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

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL: Fosfuro de aluminio genera gas venenoso, únicamente debe ser utilizado por personas adultas debidamente capacitadas y familiarizadas con las medidas de precaución, que en todo momento deberán ser observadas.



Agroquímica Tridente S.A. de C.V., Heriberto Frías 1529-703 Colonia del Valle C.P. 03100 México, Ciudad de México. Teléfono conmutador: (55) 9183-2400, Ventas: (55) 9183-2406, (55) 9183-2407, Fax: (55) 9183-2420, Lada: 01-800-2025-017, E-mail: tridente@prodigy.net.mx Pagina web: <http://www.tridente.com.mx>