

FICHA TÉCNICA ALUFOS 56



NOMBRE COMERCIAL: ALUFOS 56

COMPOSICIÓN PORCENTUAL

| INGREDIENTE ACTIVO: | %(p/p) |
|--|---------------|
| FOSFURO DE ALUMINIO: Fosfuro de aluminio (Equivalente a 560 g de I.A./Kg) | 56.00 |
| INGREDIENTES INERTES: Diluyente bloqueador de la inflamación y protector de la humedad | 44.00 |
| TOTAL | 100.00 |

FAMILIA O GRUPO QUÍMICO: Fosforado

REGISTRO SANITARIO COFEPRIS: RSCO-FUMI-0407-320-095-056

TIPO DE FORMULACIÓN: Fumigante / pastillas

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

El fosfuro de aluminio genera un gas extremadamente tóxico, únicamente deberá ser utilizado por personas adultas debidamente instruidas, capacitadas y familiarizadas con las medidas seguras de uso, estas actividades deben ser supervisadas. Cuando se entre a un lugar fumigado, se deberá ingresar con el Equipo de Protección Personal (EPP), hacerlo por parejas. Todas las estructuras colindantes deberán mantenerse ventiladas, no realizar tratamientos si las mismas se encuentran habitadas.

MODO DE ACCIÓN DE ALUFOS 56:

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.

ALUFOS 56 es recomendado para utilizarse en granos almacenados y estibas de grano para combatir a la siguiente plaga que se indica en el cuadro plaga – dosis.

Agroquímica Tridente, S.A. de C.V.

Inglaterra 37, Parque San Andres, Coyoacán, C.P. 04040, 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. Página web: <http://www.tridente.com.mx>

FICHA TÉCNICA ALUFOS 56



CUADRO DE 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 sonda y hermetizar. c) En el caso de silos, usar de ser posible un distribuidor automático. |
| Estibas de grano de maíz ensacado y/o encostado | | 2 – 4 pastillas/m ³ | Colocar las pastillas o comprimidos de ALUFOS 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. |

TIEMPO DE REENTRADA A LAS ZONAS TRATADAS: Después de 6 horas

FORMA DE ABRIR EL ENVASE: Siempre use el Equipo de Protección Personal (EPP). Desenroscar la tapa hasta romper el sello de seguridad exterior, quite totalmente la tapa. Realizar esta operación con mucho cuidado para evitar el contacto con el producto; especialmente con las vías respiratorias.

MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO:

Por ser un producto en forma de pastillas esféricas se aplica de diversas maneras, de acuerdo a las condiciones y formas de las estructuras y materias primas o materiales a fumigar, siempre buscando la activación de estas pastillas de manera homogénea. Evitar acumulaciones de pastillas.

Agroquímica Tridente, S.A. de C.V.

Inglaterra 37, Parque San Andres, Coyoacán, C.P. 04040, 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. Página web: <http://www.tridente.com.mx>

FICHA TÉCNICA ALUFOS 56



PRODUCTOS A GRANEL: En el momento del llenado de las bodegas y/o silo emplear un equipo para distribuir homogéneamente las pastillas, su distribución e inyección deberá ser adecuada para el tipo de almacenamiento.

PRODUCTOS ENCOSTALADOS, EN CAJAS O TAMBORES: Colocar las pastillas, sobre recipientes que no sean buenos conductores de calor, como cartón, evitando acumulación de pastillas y manejar una correcta distribución. Utilizar dosis adecuadas por metro cubico de espacio a fumigar. Evitar la humedad.

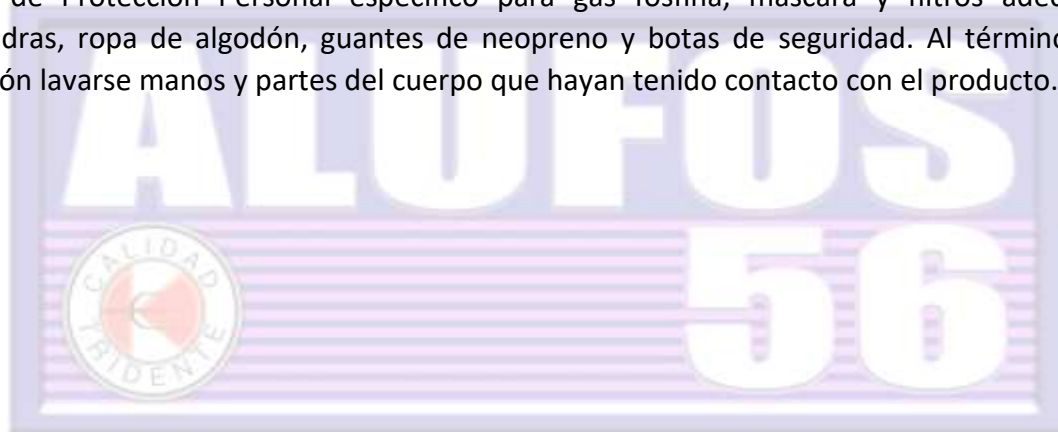
ESPACIOS Y LOCALES VACÍOS: Colocar la cantidad correcta de pastillas, sobre recipientes de cartón, adecuadamente distribuidos por todo el espacio del local y/o espacio vacío.

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.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP):

Equipo de Protección Personal específico para gas fosfina, mascara y filtros adecuados, escafandras, ropa de algodón, guantes de neopreno y botas de seguridad. Al término de la aplicación lavarse manos y partes del cuerpo que hayan tenido contacto con el producto.



Agroquímica Tridente, S.A. de C.V.

Inglaterra 37, Parque San Andres, Coyoacán, C.P. 04040, 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. Página web: <http://www.tridente.com.mx>