



Firma registrante: TAFIREL S.A.  
Ruta Nacional. N°101 km 24.500  
Canelones - Uruguay CP 91001  
Tel: (+598)26838815 - Fax:(+598)26838626

VENTA EXCLUSIVA BAJO RECETA PROFESIONAL

**Grupo químico al que pertenece el ingrediente activo:** Fosfina. **Instrucciones de almacenamiento:** Guardar el producto en su envase original etiquetado, bien cerrado, en lugar fresco, ventilado, seco y seguro (bajo llave). El depósito debe ser exclusivo para agroquímicos y estar aislado de los recintos usados como vivienda, almacenaje de alimentos, bebidas, raciones, fertilizantes, u otros similares. Debe estar claramente señalizado con un cartel que indique “Cuidado-Veneno (Calavera)”. **Generalidades, modo de acción sobre la plaga o el cultivo:** FOSFURO DE ALUMINIO TAFIREL es un insecticida presentado en forma de tabletas fumigantes, utilizado para el control de plagas en granos almacenados. La aplicación debe ser hecha únicamente por personas responsables, que hayan sido instruidas debidamente, acerca de las precauciones que deben observarse al manipular el producto. Una vez ventilados los lugares, el gas se disipa completamente, no dejando residuos ni olor que puedan afectar la calidad de la mercadería tratada.

Instrucciones de uso y dosis:

Cultivo o sitio de aplicación	Plagas		Dosis	Observaciones
	Nombre común	Nombre científico		
SILOS CERRADOS	Gorgojo del trigo	<i>Sitophilus granarius</i>	1	*
	Gorgojo del maíz	<i>Sitophilus zeamais</i>		
DEPÓSITOS A GRANEL	Lasioderma	<i>Lasioderma serricorne</i>	2	**
	Polilla de la harina	<i>Ephestia kuenhiella</i>		
CEREALES A GRANEL	Gorgojo de los granos almacenados	<i>Sitophilus oryzae</i>	3	***
CEREALES EMBOLSADOS	Palomita de los cereales	<i>Sitotroga cerealella</i>	4	****
	Tribolio de la harina	<i>Tribolium casteneum</i>		
DEPÓSITOS VACÍOS	Carcoma dentado de los granos	<i>Oryzaephilus surinamensis</i>	5	*****
BARCOS CAMIONES VAGONES FURGONES	Polilla de la fruta seca	<i>Plodia interpunctella</i>	6	*****
	Acaro de la harina	<i>Acarus siro</i>		

**Dosis:** 1) 2 - 4 tabletas/tt Silos metálicos tipo Butler, menos herméticos que los anteriores: 4 - 6 tabletas/tt. 2) 4 - 6 tabletas/tt. 3) 2 - 4 tabletas/ tt. 4) 1 - 2 tabletas/m³. 5) 1 tableta/m³. 6) 1- 4 tabletas/tt. **Observaciones:** \* Colocar a intervalos regulares. El tiempo de exposición mínimo es de 3 a 5 días. \*\* Colocar a intervalos regulares. El

# Fosfuro de Aluminio

## TAFIREL

tiempo de exposición mínimo es de 3 a 5 días. \*\*\* Distribuir uniformemente. Encarpar y sellar herméticamente. El tiempo de exposición mínimo es de 3 a 5 días. \*\*\*\* Distribuir uniformemente. Encarpar y sellar herméticamente. El tiempo de exposición mínimo es de 3 a 5 días. \*\*\*\*\* Distribuir uniformemente. Sellar las aberturas dándole hermeticidad. El tiempo de exposición mínimo es de 3 a 5 días. \*\*\*\*\* Distribuir uniformemente y cerrar aberturas exteriores. El tiempo de exposición mínimo es de 3 a 5 días. **Momento de aplicación:** Cada vez que se observe el ataque de plagas. **Compatibilidad y fitotoxicidad:** No produce reacciones químicas con las mercaderías fumigadas. Sin embargo, puede reaccionar con algunos metales como cobre, oro y plata, sobre todo a altos niveles de humedad y temperatura. **Tiempo de espera:** No corresponde. **Tiempo de reingreso al cultivo o sitio de aplicación:** No ingresar al área tratada (recinto fumigado) hasta dejar transcurrir el tiempo de ventilación mínima recomendado. Ver cuadro. **Otras informaciones NECESARIAS respecto al uso:** Las tabletas no deben de entrar en contacto con el agua, porque existe peligro de autoignición. **Modo de preparación y técnica de aplicación:** Abrir los envases al aire libre. Usar todo el contenido del envase en una sola aplicación. El producto se fumiga. El tiempo de exposición del mismo, depende de la temperatura en el interior del producto, la clase del mismo, la humedad y la plaga a controlar. Si el producto es a granel, en depósitos o en celdas de silo, la dosis es calculada por toneladas. Cuando se trata de productos envasados, se aplica la dosis bajo lonas o en locales cerrados y se calcula por volumen ocupado. Aplicación directa a mano (con guantes correspondientes), o con equipo dosificador. En silos, el producto es distribuido en las bandas transportadoras del cereal a medida de que estos son cargados. En productos alimenticios y cereales embolsados, las tabletas son distribuidas homogéneamente sobre las estibas y a los costados de las mismas. Posteriormente se tapan lo más herméticamente posible, con lonas de plástico que deben ser aseguradas contra el suelo con sacos de arena. El Fosfuro de Aluminio posee un buen poder de propagación en todos los sentidos. No es recomendable fumigar cuando la temperatura ambiente es menor a 5 grados. **Primeros auxilios:** En caso de ingestión, provocar el vómito introduciendo dos dedos en la boca hasta tocar la garganta. En caso de contacto con los ojos, lavado a chorro con agua limpia abundante durante 15 minutos, manteniendo los párpados separados. En caso de contacto con la piel, lavado de las partes afectadas con abundante agua o agua y jabón. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usarla. No aplicar en espacios habitados o colindantes. En caso de ser necesario el ingreso a locales de almacenamiento tratados, es necesario el uso de equipos de respiración autónoma. Las máscaras con filtros para vapores orgánicos no son efectivas como medida de protección. En caso de intoxicación, llamar al CIAT, teléfono 21722 y concurrir al médico llevando esta etiqueta y el envase o folleto acompañante. **EL PRODUCTO DEBE IR ACOMPAÑADO DE CARTILLA PARA MÉDICOS.** **Precauciones para evitar daños a las personas que lo aplican o manipulan y a terceros:** Evitar la ingestión, inhalación y el contacto con la piel y los ojos. No comer, beber o fumar durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. Luego de la

### INSECTICIDA - TABLETAS FUMIGANTES

FOSFURO DE ALUMINIO 56 %  
Venta autorizada por el MGAP  
Uso Agrícola- LEA LA ETIQUETA  
Contenido Neto: 1 kg  
DGSA N° 1604

Fecha de Vencimiento: 23/09/2025 Número de Lote: 23092025

Origen: República Popular de China

Empresa Certificada. ISO 9001:2015 LSQA N°: 1559/01

aplicación, lavar con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo que hayan estado expuestas al producto. **NO INGRESAR AL RECINTO FUMIGADO ANTES DE CUMPLIRSE EL PERÍODO DE VENTILACIÓN SIN LOS ELEMENTOS DE SEGURIDAD ADECUADOS.** Evitar la deriva. Luego de la aplicación, lavar con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo que hayan estado expuestas al producto. Lavar cuidadosamente los elementos empleados con el producto. Lavar el equipo protector luego de cada aplicación. No lavar los equipos de aplicación en lagos, ríos u otras fuentes de agua. No destapar los picos de la pulverizadora con la boca. No contaminar lagos, ríos u otra fuente de agua o corrientes de agua con restos del producto. **Equipos de protección personal a utilizar durante la preparación y aplicación del producto:** En caso de ser necesario el ingreso a locales de almacenamiento tratados, es necesario el uso de equipos de respiración autónoma. Usar guantes, botas, careta, antiparras y ropa adecuada durante la manipulación, preparación y aplicación del mismo. **Advertencias sobre protección del medio ambiente y peligrosidad a organismos acuáticos y peces, aves y abejas:** Medidas generales para la protección del medio ambiente: Peligrosidad en función de las toxicidades: Toxicidad para peces/organismos acuáticos: MUY TÓXICO. Por su forma de uso (recintos cerrados) no representa un riesgo para los peces. Toxicidad para aves: EXTREMADAMENTE TÓXICO. Por su forma de uso (recintos cerrados), no representa un riesgo para las aves. Toxicidad para abejas: ALTAMENTE TÓXICO. Por su forma de uso (recintos cerrados) no representa un riesgo para las abejas. Toxicidad para organismos de suelo (lombrices): ALTAMENTE TÓXICO. Por su forma de uso (recintos cerrados) no representa un riesgo para las lombrices. **Disposición final de envases:** Una vez vaciado el contenido del envase haga el “Triple Lavado” del mismo volcando el líquido resultante en el tanque de la pulverizadora. Luego perforo el envase para evitar su reutilización como tal. Traslade los envases con Triple Lavado al centro de acopio más cercano.

**MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, ANIMALES DOMÉSTICOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS. EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLAMAR AL CIAT TELÉFONO: 21722. CONCURRIR AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE Y LA CARTILLA PARA MÉDICOS. NOTA: EL PRODUCTO DEBE IR ACOMPAÑADO DE CARTILLA PARA MÉDICOS Y CARTILLA PARA USUARIOS. NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, UTENSILIOS DOMÉSTICOS O VESTIMENTAS. NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA. Producto autorizado por el Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca. USO AGRÍCOLA. PROHIBIDO SU USO DISTINTO A LOS ESPECIFICADOS EN LA ETIQUETA. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y EL FOLLETO ADJUNTO -si existe-), ANTES DE USAR EL PRODUCTO. ESTE PRODUCTO DEBE UTILIZARSE EN FORMA RESTRINGIDA A PERSONAL ESPECIALMENTE CAPACITADO EN SU USO.**

**Nota:** TAFIREL S.A. garantiza la calidad de este producto. Dado sin embargo que su almacenaje, manejo y aplicación se realizan fuera de su control y en condiciones de medio variable, ésta no se hace responsable por los daños y perjuicios que pudieran derivarse del empleo de este producto siguiendo o no las instrucciones de uso. Fabricante: Trustchem Co., Ltd.



MUY TÓXICO  
CLASE Ia (UNO a) EXTREMADAMENTE PELIGROSO.  
IPCS/OMS 2019

