



## FICHA TÉCNICA

### GASTION®

<b>Nombre Comercial:</b>	<b>GASTION®</b>
<b>Clase:</b>	Fumigante Sólido
<b>Grupo:</b>	Fosfamina
<b>Tipo:</b>	Tabletas Gasificantes
<b>Nombre común:</b>	Fosfuro de Aluminio
<b>Composición:</b>	Fosfuro de Aluminio: 57% Carbamato de Amonio, Estearato de Aluminio, Oxido de Aluminio, Parafina y Urea: 43%.

**Formulación:** Gastión se presenta en forma de Tabletas de tres gramos de peso, con capacidad de liberación de un gramo de fosfuro de Hidrógeno en forma de gas.

**Características físicas:** Las tabletas redondeadas de **Gastión** son un fumigante sólido puro que liberan la Fosfamina en gas al contacto con la humedad del aire, gas tóxico, muy corrosivo, de fuerte olor, incoloro y altamente volátil.

**Indicaciones:** **Gastión** es un fumigante indicado para la protección de los Granos Almacenados, y controla eficazmente todos los Insectos en sus diversas etapas evolutivas y los Roedores-Plaga que afectan:

Araecerus fasciculatus	Gorgojo del Café
Acanthocelides obtectus	Gorgojo de los frijoles
Sitotroga cerealella	Polilla de los granos
Cryptolestes spp	Carcoma achatada
Lasioderma serricorne	Gorgojo del tabaco
Oryzaephilus	Gorgojo dentado
Plodia interpuntella	Polilla indígena de los granos
Ryzopertha dominica	Barrenador menor de los granos
Sytophilus oryzae	Gorgojo del arroz
Tribolium castaneum	Gorgojo castaño de la harina
Tribolium confusum	Gorgojo de la harina
Anagasta Kuehniella	
Rattus norvegicus	Rata de Noruega

Los productos agrícolas a granel:(Pueden ser tratados por acción directa) Almendra, cebada, maíz, cacao, café, trigo y avellanas, arroz, centeno, vegetales en vaina, soya.

Semillas de: algodón, pastos, flores, sésamo, azafran, soya, girasol,.

Alimentos procesados: (No pueden ser tratados por acción directa) Chocolates, bizcochos, harinas de cereales y derivados, cacao en polvo, café, galletas, manzanas y zanahorias deshidratadas, leche en polvo, duraznos desecados, peras y espinacas deshidratadas, cereales envasados, masas, fécula de papa, fermento, condimentos, uvas, azúcar, pasas, té y carnes de cerdo procesadas. Alimentos para animales y sus ingredientes: (Pueden ser tratados por acción directa) Todos.

No Comestibles: Tabaco, algodón y productos de lana, pelucas, maderas, pieles, yute, papel.

**Modo de Empleo:** Todo el personal debe estar entrenado para el uso del **Gastión** y protegerse en forma adecuada con: Overoles, Mascarilla antigas (Universal con válvula de escape y filtro específico para Fosfuro de Aluminio), Botas y Guantes. Calcular la dosis apropiada según requerimientos, dada la alta volatilidad y gran capacidad de penetración de la Fosfamina, se debe hermetizar en lo posible el local o mercancía a fumigar, cuidar de no dejar escapar el gas hacia el vecindario, mantener tapado el frasco con el contenido adentro, evitar su humedecimiento, aplicar el producto

una vez se asegure la ausencia de personas o animales domésticos, alejarse de inmediato del área tratada .  
Culminado el tratamiento se podrá ingresar al lugar protegido con el equipo recomendado. La máscara se puede retirar cuando el lugar tratado este completamente ventilado.

### Dosificación

Aplicación	Dosis	Tiempo mínimo de Exposición
Sitos Cerrados	3 a 6 Tab /Ton Métr.	72 Hras
Agranel. Bajo Lona	6 a 10Tab /Ton Métr.	72 oras
Pilas de granos Ensacados	2 a 3 pr m3	3 a4 dIAs
Barcos	3 a 6 Tab / on Métr.	72 Hoas
Camiones, Furgones	10 Tab / To Métr.	48Horas
Bodegas Vacías	1 Tab / 3	6 Horas

### Precauciones de Manejo:

Leer bien la etiqueta antes de usar el producto.

- No dejar las tabletas expuestas a la humedad, siempre en su envase bien tapado.
- Tome precauciones donde existan metales como cobre, oro, bronce y latón.; puede ocurrir corrosión
- Nunca fumigar áreas donde exista equipo electrónico, telefónico, película fotográfica o papel copia, productos a proteger bien o retirar antes de la aplicación.
- Ajustarse a la dosificación, un período de exposición inferior no se compensa con una dosificación mayor.
- El Fosfuro de Hidrogenoo tiene una gran poder de penetración y el gas puede fugarse lentamente a través de las paredes, asegúrese que las áreas vecinas no esten habitadas durante la fumigación.

### Medidas de Seguridad:

- No fumar, comer o beber durante la aplicación.
- Mantener el lugar fresco y seco, lejos del alcance de los niños o los animales domésticos.
- Evitar la inhalación, el contacto por vía oral o cutánea.
- Usar elementos de protección para la manipulación del producto y para su aplicación.
- Colocar avisos de peligro en los locales que se encuentran en tratamiento.
- Destruir y enterrar los envases vacíos y el polvo residual de la descomposición del producto.
- En caso de intoxicación, alejar el paciente de la exposición y consultar de inmediato al Médico. En caso de intoxicación de animales consultar al médico veterinario.

**Presentación:** Lata X 500 Tabletas.

**Registro ICA:** 05.4-1828

### IMPORTADO POR:

