

**LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO  
MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS**

**PRECAUCIONES**

EL DETIA GAS es altamente tóxico para los seres humanos y los animales, por lo tanto debe evitarse cualquier inhalación o ingestión de gas.

Después de sacarlas del envase, dos horas más tarde las tabletas comienzan a liberar fosfamina, por tanto debe aprovecharse este tiempo para distribuir las tabletas y carpar el material. Si la operación demora más de dos horas, utilice máscara antigas, y aún con ésta nunca deberá exponerse a concentraciones superiores a las 2 ppm. No poner el producto en contacto con agua ni otros líquidos, pues se podría producir una inflamación o explosión.

El gas generado puede producir corrosión en algunos materiales.

Como medida de seguridad, el material fumigado deberá dejarse airear durante 4 horas antes de entrar personas a los locales fumigados.

No tiene antídoto específico.

En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrele una copia de ésta etiqueta.

Producir el vaciado y lavado del estómago hasta que el líquido del lavado no huela a carburo, después administrar carbón medicinal.

**Instrucciones para el Médico:**

1. Dar oxígeno ojalá con equipo de respiración contralada usado intermitente.
2. Aplicación de Tionima (Helthión) 10 c.c.i.v. y además 20 c.c.i.m. varias veces al día.
3. Gluconato de Calcio 20 c.c. de una solución al 20% vía intravenosa y 1 ó 2 gr. de Tiosulfato de Sodio en una solución al 10% i.v.
4. Estimular la circulación, controlar el equilibrio hidro-salino y la función renal. Vitamina C.
5. Controlar el estado de shock y acidez.
6. Aplique también tónicos vasculares, broncodilatadores y descongestionantes.
7. En casos graves es necesario hacer transfusiones de sangre.

Conserve este producto en su envase original en un lugar fresco y seco, bien ventilado. El polvo residual puede eliminarse enterrándolo o echándolo y revolviéndolo en un recipiente con agua y detergente.

**DESTRUYA ESTE ENVASE DESPUES DE USAR EL PRODUCTO.**

**Advertencia:** Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para contener alimentos o agua para consumo.

**Garantía:** El fabricante garantiza que las características físico-químicas del producto corresponden a las anotadas en esta etiqueta y que mediante pruebas de eficiencia se verificó que es apto para los fines recomendados, de acuerdo con las indicaciones de empleo, pero no asume responsabilidad por el uso que de él se haga, porque el manejo está fuera de su control.



**Insecticida fumigante  
para el control de insectos – plaga  
en productos almacenados.**

VENTA POR PRESCRIPCIÓN DE UN INGENIERO AGRÓNOMO Contenido: 333 tabletas  
Peso Neto: 1 Kg.

Composición garantizada:

Ingrediente activo: Fosforo de Aluminio 57%  
Ingredientes aditivos: Material Inerte 43%

Cada tableta pesa 3 gramos y libera 1 gramos de fosfina.

En caso de emergencia llamar a  
CISPROQUIM. Teléfono: 018000916012 - Colombia

Elaborado por:  
DEGESCH DE CHILE LTDA.  
bajo control de:  
DETIA FREYBERG G.m.b.H.  
Casilla 2404 c.c., Santiago - Chile

Distribuido por:  
BAYER S.A.  
Avda. de Las Américas 5752  
Bogotá, D.C.  
Fonos: 3138480 - 4142277  
Reg. ICA N° 2297

N° DE LOTE :

FECHA DE FABRICACION :

FECHA DE VENCIMIENTO :



PELIGRO VENENO

CATEGORIA TOXICOLÓGICA I - EXTREMADAMENTE TOXICO



**Modo de empleo:**

La aplicación debe realizarse por personas adultos debidamente autorizado para el uso del producto y tomando todas las precauciones necesarias y recomendaciones para el manejo de fumigantes.

DETIA GAS es un fumigante que bajo la acción de la humedad atmosférica, la del producto a tratar y la temperatura ambiente, libera un 33% de Fosfamina (PH3), gas de alto poder de penetración y de gran eficacia contra las plagas de productos almacenados, tales como trigo, maíz, arroz, sorgo, cebada y tabaco.

**Plagas que controla:** DETIA GAS controla las siguientes plagas de los productos almacenados.

**Nombre común**

Gorgojo de arroz y de los granos  
Barrenador menor y de los granos  
Gorgojo de las harinas  
Gorgojo del café  
Gorgojo del tabaco  
Gorgojo dentado de los granos  
Polilla de los granos  
Polilla mediterránea  
Polilla indígena de la harina

**Nombre Científico**

Sitophilus spp.  
Rhizophthera dominica  
Tribolium spp.  
Araecerus fasciculatus  
Lasioderma serricorne  
Oryzaephilus surinamensis  
Sitotroga cerealella  
Anagasta kuehniella  
Plodia interpunctella

**Aplicación y dosificaciones:**

DETIA GAS puede aplicarse en la siguientes modalidades:

**En Silos:** Para la fumigación de granos o forraje se utilizan 3-10 tabletas por tonelada. Se puede dosificar en el depósito del silo mientras el grano entra o durante el trasvaseo. Después del tratamiento se sellarán cuidadosamente todas las salidas, así como la boca del silo.

**En Vagones del Tren:** Añadir 3-7 tabletas por tonelada a medida que va echando el grano. Se puede también colocar las tabletas en el piso antes de llenar el vagón.

**En Barcos:** Añadir 3-7 tabletas por tonelada mientras se coloca el grano en los barcos. Después del tratamiento deben sellarse todos los huecos y cubrir con lonas. Durante la fumigación no podrán estar abordo personas ni animales.

**En Almacenes a Granel:** Allanar la superficie del grano y usar sondas metálicas huecas sin soldaduras para fumigar, de 32 mm. de diámetro, pinchando dos veces por m<sup>2</sup>, con el objeto de dejar una tableta en el fondo del grano. La altura del montón del grano no debe sobrepasar los 3m. Cualquiera que sea la profundidad del montón, la primera tableta debe estar en el fondo, Si la dosis es de 15 tabletas por tonelada métrica, hay que poner una tableta cada 20 cm. y si la dosis fuese de 20 tabletas por tonelada métrica, cada 12 cm.

**En Sacos Apilados:** Utilizar 1-4 tabletas por m<sup>3</sup>. Se distribuirán las tabletas lo más uniformemente posible en todo el material y se cubre el arrume con carpas plásticas. Se deben pisar las carpas en todo alrededor del arrume.

**En Costales, Empaques vacíos, Pieles, Alfombras:** Usar 1 tableta por m<sup>3</sup>

**Tabaco en fardos:** 0,75 tabletas por m<sup>3</sup>. No debe excederse de 1 tableta por m<sup>3</sup>.

- En todo tratamiento con DETIA GAS, el producto a fumigar debe quedar en recintos herméticos a bajo carpas impermeables al gas.

- El tiempo de exposición de los productos al gas depende principalmente de la temperatura y humedad. En condiciones generales se recomienda:

**Temperatura menor a 15° C.** **Tiempo mayor a 20° C.**  
5 días **3 días**

Para tabletas: - A temperaturas menores de 10° C el tiempo de exposición debe duplicarse  
- A temperaturas menores de 5° C la fumigación no debe realizarse.

