

FICHA TÉCNICA
I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del Principio Activo:	Fosfuro de Aluminio
Nombre comercial del producto:	Fosfuro de Aluminio 56.8 GE
Uso:	Fumigante
No. De registro	144-10
Presentaciones:	3, 9, 34, 90, 300, 340 gramos; 1.35, 1.44, 3.4, 10.8, 13.6 Kilogramos
Banda Toxicológica:	Rojo
Nombre del proveedor:	Duwest Guatemala, S.A.
	Dirección: 5ª Av. 16-62 zona 10, Torre Platina, 9º Nivel
	Teléfono: 2420-5400
	Correo: servicioalcliente@duwest.com

II. FÓRMULA O COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO

Componentes activos:	Concentración (% p/p)
Fosfuro de aluminio	56.8

III. PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS DEL PRODUCTO

Apariencia:	Sólido
Color:	Gris
Temperatura de fusión:	> 500 °C
Densidad:	2.0147 g/cm ³
Presión de vapor:	34.6 hPa

IV. PROPIEDADES BIOLÓGICAS

Modo de acción	Es un fumigante que controla plagas de insectos y roedores por contacto e inhalación en locales de almacenamiento y en productos alimenticios secos. Las tabletas generan un gas (fosfina) a través de una reacción química por contacto con la humedad del ambiente.
Equipo de aplicación:	Durante el uso y manejo de FOSFURO DE ALUMINIO 56.8 GE use mascarillas y guantes de hule. FOSFURO DE ALUMINIO 56.8 GE, no necesita de equipos de aplicación.

V. USOS

Los campos de empleo de FOSFURO DE ALUMINIO 56.8 GE, son:

1. Locales de almacenamiento: silos, graneros, pilas de sacos.
2. Medios de transporte: camiones, ferrocarriles, buques, contenedores.
3. Lugares de producción: fábricas de malta, molinos, empresas de la industria alimenticia.



Controla insectos como el Gorgojo del trigo ***Sitophilus granarius***, Gorgojo del arroz ***Sitophilus oryzae***, ***Calandra oryzae***, Polilla de los granos ***Sitotroga cerealella***.

Dosis:

En productos alimenticios	2 a 8 tabletas/tonelada
En recintos vacíos	1 a 2 tabletas/m ³
En buques y contenedores	2 a 8 tabletas/tonelada
Roedores	1 a 2 tabletas/madriguera