



Aliados en la conservación

CATÁLOGO
DE PRODUCTOS



Información
Técnica

Phostoxin®

Las tabletas y pellets de Phostoxin® están compuestas principalmente de fosforo de aluminio. Esta línea de productos fumigantes se utilizan para combatir plagas que merman la calidad y cantidad de bienes almacenados en bodegas, silos, barcos y muchas veces en patios e intemperies bajo lonas.

Las formulaciones a base de fosforo de aluminio forman parte de los sustitutos para el bromuro de metilo y es el producto más usado para el control de plagas para la post-cosecha. Libera gas fosfina al contacto con la temperatura y humedad relativa del ambiente.

BENEFICIOS

- Fabricado con estándares de calidad y origen alemán
- Cuenta con registro en más de 120 países
- Único fumigante registrado como biocida en la Comunidad Europea
- Envasado en atmósfera de nitrógeno para evitar que la humedad genere fosfina dentro del frasco
- Envase hermético con sello engargolado que no permite fugas durante su transportación y almacenaje
- Reacción constante que permite que la dosis sea uniforme 1 tableta=1 gr. PH_3 aproximadamente 700 ppm
- Dureza óptima del comprimido que evita la formación de polvos residuales
- Tapón de diferente color que indica el tipo de formulación
- Contiene ingredientes únicos como el carbamato de amonio, el cual libera amoniaco como alertarte de inicio de la reacción y CO_2 para reducir los riesgos de ignición
- Trazabilidad desde su fabricación hasta el usuario final

1 KG
Pellets
(0.6 g)



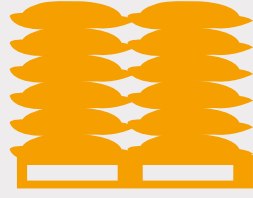
1 KG
Tabletas
(3 g)



LUGARES DE USO



**Silos metálicos
y de concreto**



**Estibas
bajo lonas**



Barcos



**Patios e
intemperies**



Contenedores



Bodegas planas



Tolvas graneleras

CONTROLA LAS PRINCIPALES PLAGAS DE GRANOS



Escarabajo del cigarro
(*Lasioderma serricorne*)



**Gorgojo dientes de
sierra** (*Oryzaephilus
surinamensis*)



**Barrenador pequeño de
los granos** (*Rhizopertha
dominica*)



Gorgojo del friol
(*Acanthoscelides obtectus*)



**Gorgojo aplanado de
los granos** (*Cryptolestes
ferrugineus*)



Gorgojo de los granos
(*Sitophilus spp.*)



Gusano de la harina
(*Tenebrio molitor*)



Gorgojo de la harina
(*Tribolium spp.*)



Gorgojo Khapra
(*Trigoderma granarium*)



**Polilla del grano Angou-
mois** (*Sitotroga cerealella*)



Información
Técnica

Placas, Bolsas y Tiras Degesch®

Las Placas, Bolsas y Tiras Degesch® están compuestas por fosforo de magnesio de alta pureza, dentro de una matriz plástica inerte, semirrígida y cubierta con papel permeable a la humedad y a la fosfina.

Las Placas Degesch® son envueltas individualmente en bolsas de lámina delgada de aluminio. Las Tiras Degesch® son una conexión en serie de 20 Placas Degesch®. La Bolsa de Placas Degesch® son 20 placas individuales envueltas en 1 bolsa de lámina delgada de aluminio.

BENEFICIOS

- No contienen carbamato de amonio en su formulación, por lo que no genera amoniaco, siendo ideal para productos sensibles de alterar sus aromas, sabores y colores
- Por su ingrediente activo, que es más reactivo, permite alcanzar las concentraciones ideales para el control de todos los estados de desarrollo de los insectos en menor tiempo
- No deja ningún polvo residual, lo que evita riesgos para los operarios y las mercancías tratadas
- Aplicable incluso con bajas temperaturas ambientales (con un límite hasta 5°C y prolongando el tiempo de exposición)
- No afecta la capa de ozono
- Fácil y cómoda recolección después de la fumigación.
- Producto de alta calidad y tecnología para la fumigación de bienes almacenados de manejo delicado, como: tabaco, frutas secas, alimento balanceado, espacios vacíos, entre otros
- Las Placas Degesch® están listas para utilizarse con el sistema de aplicación Axelerator®



**Tira
Degesch®**
(2.340 g)



**Bolsa
Degesch®**
(2.340 g)



**Placas
Degesch®**
(117 g)



**Tambo
de placas**
(14.040 KG)

LUGARES DE USO

Industria alimenticia

Estibas

Contenedor

Tolvas

Molino

Silos

Bodegas planas

Placas Degesch®

+ AXELERATOR = Inocuidad

CONTROLA LAS PRINCIPALES PLAGAS DE GRANOS



Escarabajo del cigarro
(*Lasioderma serricorne*)



Carcoma dentada de los granos
(*Oryzaephilus surinamensis*)



El barrenador menor de los granos
(*Rhizopertha dominica*)



Gorgojo del friol
(*Acanthoscelides obtectus*)



Gorgojo aplanado de los granos (*Cryptolestes ferrugineus*)



Gorgojo de los granos
(*Sitophilus spp.*)



Gusano de la harina
(*Tenebrio molitor*)



Gorgojo de la harina
(*Tribolium spp.*)



Gorgojo Khapra
(*Trigoderma granarium*)



Polilla del grano
Angoumois (*Sitotroga cerealella*)

Phostek®

Fumigante genérico a base de fosforo de aluminio que en contacto con la temperatura y humedad relativa del ambiente, libera fosfina con actividad insecticida, presentado en forma de tabletas sólidas.

BENEFICIOS

- Fumigante genérico de alta calidad
- Fumigante que en contacto con la humedad en el aire genera fosfina
- Con la fosfina pueden combatirse todas las etapas de desarrollo de plagas de provisiones de alimentos
- El gas fosfina se difunde eficazmente en todo el volumen a fumigar y penetra en casi todos los materiales de embalaje

CONTROLA LAS
PLAGAS DE GRANO



Escarabajo del cigarro
(*Lasioderma serricorne*)



Gorgojo del cacahuate
(*Caryedon serratus*)



El barrenador menor de los granos
(*Rhizopertha dominica*)



Gorgojo del frijol
(*Acanthoscelides obtectus*)



Gorgojo aplanado de los granos (*Cryptolestes ferrugineus*)



Gorgojo de los granos
(*Sitophilus spp.*)



Gusano de la harina
(*Tenebrio molitor*)



Gorgojo de la harina
(*Tribolium spp.*)



Gorgojo Khapra
(*Trogoderma granarium*)

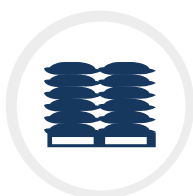


Polilla del grano Angoumois
(*Sitotroga cerealella*)

LUGARES DE USO



Silos



Estibas



Patios e intemperies



Bodegas planas



1.5 KG
Tabletas (3 g)
o Perdigones (0.6 g)



Información
Técnica

Magtoxin®

Fumigante sólido, a base de fosforo de magnesio, carbamato de amonio e ingredientes inertes. Debido a sus propiedades, las formulaciones basadas en fosforo de magnesio liberan fosfina más rápidamente, incluso en condiciones subóptimas.

BENEFICIOS

- Por su ingrediente activo, que es más reactivo a la humedad ambiental, permite alcanzar las concentraciones ideales para el control de todos los estados de desarrollo de los insectos en menor tiempo
- Aplicable incluso con bajas temperaturas ambientales (con un límite hasta 5°C y prolongando el tiempo de exposición)
- No afecta la capa de ozono
- Producto de alta calidad y tecnología para la fumigación de bienes almacenados de manejo delicado

CONTROLA LAS
PLAGAS DE GRANO



Escarabajo del cigarro
(*Lasioderma serricorne*)



El barrenador menor de los granos
(*Rhizopertha dominica*)



Gorgojo del frijol
(*Acanthoscelides obtectus*)



Gorgojo aplanado de los granos (*Cryptolestes ferrugineus*)



Gorgojo de los granos
(*Sitophilus spp.*)



Gusano de la harina
(*Tenebrio molitor*)



Gorgojo de la harina
(*Tribolium spp.*)



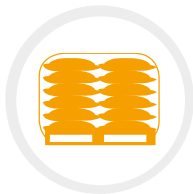
Gorgojo Khapra
(*Trogoderma granarium*)



Polilla del grano Angoumois
(*Sitotroga cerealella*)



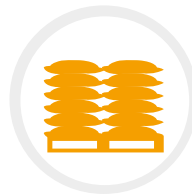
Tolvas graneleras



Estibas bajo lonas



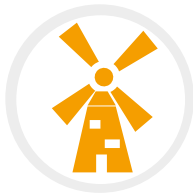
Contenedor



Silos metálicos y de concreto



Pacios e intemperies



Molinos



Bodegas planas



1 KG
Tabletas
(3 g)

LUGARES DE USO



Informes

Axelerator[®] 20

Es una herramienta de última generación que actúa acelerando la reacción de las Placas Degesch[®], proceso conocido como hidrólisis. El propósito de este equipo es lograr procesos de aceleración controlados, seguros y eficientes, proporcionando una concentración letal y homogénea de fosfina en estado puro para una amplia gama de mercancías y/o estructuras a ser tratadas. El equipo admite una carga de 20 Placas Degesch[®], con un tiempo de reacción de entre 6 y 8 horas, haciendo del Axelerator[®] 20 una opción sumamente eficaz.

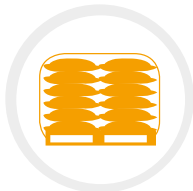
BENEFICIOS

- Generación de gas fosfina aún en bajas temperaturas
- Disminución del tiempo de generación de fosfina de alta concentración
- Fácil manejo y transporte para aplicaciones fijas y móviles
- Perfecta inocuidad ya que no existe generación de residuos en la mercancía
- No afecta las propiedades organolépticas de los productos
- Disminuye los riesgos por exposición del personal, debido a la rapidez y facilidad de aplicación

LUGARES DE USO



Estibas



Encapsulados

Bodegas
pequeñasCámaras
de fumigación

Contenedores

Tolvas
de ferrocarrilSilos
de concretoAlmacenes
o espacios vacíos

*Cualquier volumen igual o menor a 660 m³.

Uso de productos de la línea Degesch[®]:
Placas Degesch[®].

Axelerator[®] 20SOLUCIONES
APLICADAS



Informes

Axelerator[®] 240

Es una herramienta de última generación que actúa acelerando la reacción de las Placas Degesch[®], proceso conocido como hidrólisis. El propósito de este equipo es lograr procesos de aceleración controlados, seguros y eficientes, proporcionando una concentración letal y homogénea de fosfina en estado puro para una amplia gama de mercancías y/o estructuras a ser tratadas. El equipo admite una carga de 240 Placas Degesch[®], con un tiempo de reacción de 8 y 12 horas, haciendo del Axelerator[®] 240 una opción sumamente eficaz.

BENEFICIOS

- Generación de gas fosfina aún en bajas temperaturas
- Disminución del tiempo de generación de fosfina de alta concentración
- Fácil manejo y transporte para aplicaciones fijas y móviles
- Perfecta inocuidad ya que no existe generación de residuos en la mercancía
- No afecta las propiedades organolépticas de los productos
- Disminuye los riesgos por exposición del personal, debido a la rapidez y facilidad de aplicación

LUGARES DE USO



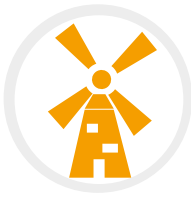
Bodegas planas



Silos



Almacenes o espacios vacíos



Molinos

*Cualquier volumen menor a 7,920 m³.

Axelerator[®] 240

Uso de productos de la línea Degesch[®]:
Placas Degesch[®].

SOLUCIONES APLICADAS



Informes

Dosificador Automático de Tabletas

El dosificador automático de tabletas Degesch® permite una fácil aplicación sobre granos almacenados. Este robusto y confiable equipo te ahorrará tiempo y dinero, reduciendo la mano de obra, eliminando errores en la dosificación y asegurando la distribución homogénea del fumigante.

BENEFICIOS

- Homogeniza tabletas de fosforo de magnesio dentro del área de tratamiento
- Fácil de instalar y utilizar
- Motor diseñado para el trabajo en condiciones peligrosas
- La dosificación puede ser tan variada como se necesite
- Requiere de platos dosificadores

SOLUCIONES
APLICADAS

Uso de productos de la línea Degesch®:
Phostoxin® y Magtoxin®.



Dosificador automático de tabletas



Informes

J-System®

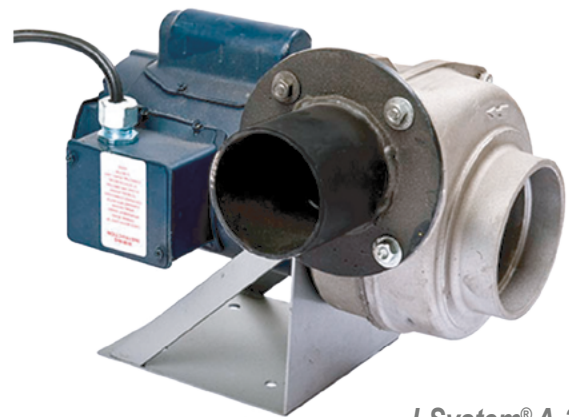
El J-System® proporciona un flujo de aire preciso y uniforme dentro de una masa de grano, independientemente del tamaño y forma de la instalación de almacenamiento. J-System® está diseñado para brindar una liberación homogénea de fosfina, lo que permite obtener una concentración letal del fumigante en toda la masa de grano almacenado, siempre que se tenga un lugar herméticamente sellado.

BENEFICIOS

- Homogeniza fosfina dentro del área de tratamiento
- Fácil de instalar y utilizar
- Motoventiladores diseñados para el trabajo en condiciones peligrosas (antichispa, antiexplosión)
- Puede tratar volúmenes desde 2,600 hasta 17,600 m³

SOLUCIONES APLICADAS

Uso de productos de la línea Degesch®:
Placas Degesch®.



J-System® A-2



J-System® B-9