



Conservando el porqué de la vida

ÍNDICE



DETTA
DEGESCH
GROUP

BeeWart

wincompa

GRUPO PRESERVE®	3	Máscara X-plore 1720 y 1720 con válvula	22
Propósito, misión, visión y valores	3	Axelerator® 20	23
LÍNEA FUMIGANTES	4	Axelerator® 240	24
Phostoxin®	5	Dosificador automático de Tabletas	25
Placas, Bolsas y Tiras Degesch®	7	J-system®	26
Phostek®	9	Beegram®	27
Magtoxin®	10	LÍNEA URBANA	28
LÍNEA SAFETY	11	Beebiol®	29
Dräger X-plore® 3500	12	Beeduet®	30
Dräger X-plore® Bayoneta	12	Crucial® 20 CE	31
Dräger X-plore® 6300	13	Crucial® Plus	32
Dräger X-plore® Rd40	13	Dactor® 5 WP	33
Dräger PSS® 3000	14	Dactor® P	34
Dräger Saver CF 10	14	Dactor® Flow	35
Dräger PARAT® 7520	15	Ecofly®	36
CSE X-am® pump maletín	15	Ecofly®Cebo	37
Dräger X-am® 2500	16	Fiprobee®	38
Dräger X-am® 5000	16	LÍNEA SERVICIOS	39
Dräger Pac® 8000	17	Asesoría Técnica	40
Dräger Tubos Colorimétricos PH ₃	17	Fumigación	41
Dräger Bomba Accuro	18	Manejo Integrado de Plagas	42
Dräger Bomba X-act® 5000	18	Sanitización	43
Dräger Polytron® 8100 EC	19		
PAC 6500	20		
Caja de carga para máscara Dräger Wikov	21		
Juego de baterías y sistema de carga X-am 5000	21		
Juego de repuestos de filtros de agua y polvo	22		

GRUPO PRESERVE®

Es la unión de empresas que, de manera conjunta, se dedican a la conservación alimentos del campo a la mesa, dando soluciones integrales con tecnología, para el control de fauna nociva.

En Grupo Preserve® se consolidan diferentes líneas de negocios, como: fumigantes, urbana, servicios y safety, representando un esfuerzo por ser los aliados #1 en la calidad e higiene de los alimentos.

PROPÓSITO

Conservamos alimentos del campo a la mesa.

MISIÓN

Soluciones integrales con tecnología, para el control de fauna nociva.

VISIÓN

Aliados #1 en la calidad e higiene de los alimentos.

VALORES

- Crecimiento acelerado
- Sustentabilidad segura
- Pasión por el servicio
- Comunicación



PRESERVE®





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, al contacto con la temperatura y humedad relativa del ambiente libera el gas fosfina.

CARACTERÍSTICAS, VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Fabricado con estándares de calidad y origen alemán.
- Cuenta con registro en más de 120 países.
- 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)



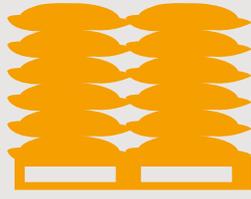
1 KG
Tabletas
(3 g)



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

Carcoma del tabaco
(*Lasioderma serricorne*)



Gorgojo aserrado de los
granos (*Oryzaephilus
surinamensis*)



Barrenador pequeño de
los granos (*Rhizopertha
dominica*)



Gorgojo del friol
(*Acanthoscelides obtectus*)



Carcoma 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*)



Palomilla de los cereales
(*Sitotroga cerealella*)



Información
técnica

Placas, Bolsas y Tiras Degesch®

Las Placas, Bolsa 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.

CARACTERÍSTICAS, VENTAJAS Y 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.
- Único fumigante registrado como biocida en la Comunidad Europea.
- 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)

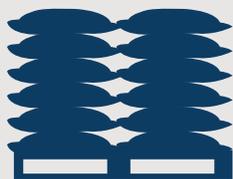


**Tambo
de placas**
(14.040 KG)

LUGARES DE USO



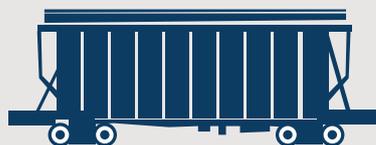
Industria
alimenticia



Estibas



Contenedor



Tolvas



Molino



Silos



Bodegas planas



AXELERATOR



Inocuidad

Placas Degesch®

CONTROLA LAS PRINCIPALES PLAGAS DE GRANOS



Carcoma del tabaco
(*Lasioderma serricorne*)



Gorgojo aserrado de los
granos (*Oryzaephilus
surinamensis*)



Barrenador pequeño de
los granos (*Rhizopertha
dominica*)



Gorgojo del friol
(*Acanthoscelides obtectus*)



Carcoma 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*)



Palomilla de los cereales
(*Sitotroga cerealella*)

Phostek®

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

CARACTERÍSTICAS, VENTAJAS Y 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 cacahuete
(*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
Phostek
(3 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.

- 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.

CARACTERÍSTICAS, VENTAJAS Y BENEFICIOS

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



Patios e intemperies



Molinos



Bodegas planas



1 KG Magtoxin (3 g)

LUGARES DE USO



Nuestra misión es tu protección.

CATÁLOGO
DE PRODUCTOS



Información
técnica

Dräger x-plore[®] 3500

Es una máscara de media cara, cómoda y ligera, ofrece un campo de visión amplio, con conectores tipo bayoneta para 2 filtros.



- Fabricada con DrägerFlex, es robusta pero suave y delicada con la piel.
- Respiración fácil, gracias a la válvula de exhalación integrada.
- La posición de los filtros proporciona el máximo campo de visión posible.
- Posee correas desplegadas que permiten poner y retirar la máscara fácilmente.
- Cuando permanece en modo de espera, la parte interior queda pegada al cuerpo para evitar que se ensucie.

CARACTERÍSTICAS



Información
técnica

Dräger X-plore[®] Bayoneta

Diseñados para una gran variedad de aplicaciones, su innovador filtro garantiza una baja resistencia a la respiración. Fácil montaje y amplio campo de visión para el usuario.

CARACTERÍSTICAS

- Filtro reutilizable para gases y vapores OV/AG/HF/FM/CD/AM/MAHS
- Innovador diseño que reduce la resistencia respiratoria.
- Conector tipo bayoneta rápido y seguro, de fácil acoplamiento.





Información
técnica

| Dräger x-plore® 6300

Es una máscara de cara completa con un cómodo visor panorámico de 180°, fabricada en EPDM, arnés de cabeza con 5 puntos de seguridad, conexión de rosca estándar Rd40 y código de barras para facilitar inventario.



- Cuerpo de EPDM, con junta facial y bordes de sellado que proporcionan un cierre seguro y cómodo en cualquier tipo de cara.
- El visor panorámico, de 180°, garantiza un campo de visión amplio.
- El sistema de ventilación de la máscara evita que la lente se empañe, garantizando una excelente visión.
- Arnés para cabeza de 5 puntos para un ajuste rápido y seguro.
- Conexión estándar para combinar con filtros Dräger X-plore® Rd40.

CARACTERÍSTICAS



Información
técnica

| Dräger x-plore® rd40

Diseñados para filtrar de manera efectiva las sustancias nocivas del aire respirado. Conexión estándar Rd40 para su uso con máscaras Dräger.

CARACTERÍSTICAS

- Cuentan con una robusta carcasa de aluminio.
- Filtros de carbón activado que retiene los gases contaminantes, permitiendo sólo la entrada de aire limpio.
- Puede contar con filtro para partículas, que alarga la vida útil del filtro contra gases.





Información
técnica

Dräger PSS® 3000

Dräger PSS® 3000 es una nueva generación de equipos respiratorios de alto rendimiento para profesionales. Combinando la comodidad con un rendimiento neumático excepcional, este equipo está diseñado para las aplicaciones en las que la simplicidad y la facilidad de uso son fundamentales. Ligero pero robusto, y fácil de poner, su diseño avanzado ofrece máxima protección respiratoria.



- EPR para uso industrial y combate contra incendios. Resistente a químicos y altas temperaturas. Correas de EVA no permiten la absorción de agua.
- Fabricado en fibra de carbono, robusto, ligero, se adapta al contorno natural del cuerpo. Mangueras integradas a la estructura del equipo, para reducir el riesgo de enganches.
- Conector LDV que permite compartir suministro de aire con otros usuarios y, a la vez, recibir de una línea externa.
- Entre 25 y 30 minutos de autonomía.

CARACTERÍSTICAS

Dräger Saver CF 10



Información
técnica

Equipo de escape de aire comprimido para escapes de emergencia. Permite un escape seguro, eficaz y sin complicaciones de entornos peligrosos.

- Equipo de flujo constante de aire que se activa al colocarse la capucha.
- Capucha ignífuga con visera de visión periférica y cierre hermético al cuello de caucho natural.
- Botella con capacidad para 10 minutos de suministro, indicador de contenido de la botella y alarma de tanque casi vacío.



CARACTERÍSTICAS



Información
técnica

| Dräger PARAT® 7520

Capucha de escape combinada para incendios y aplicaciones industriales, diseñada para facilitar el escape lo más rápido posible. Garantiza la protección frente a gases, vapores y partículas tóxicas industriales durante al menos 15 minutos.



- Filtro combinado que ofrece protección frente a una gran variedad de gases, vapores y partículas industriales de combustión y tóxicos.
- Hasta 15 minutos de garantía para abandonar la zona de peligro.
- Campo de visión amplio, visera antiempañable.
- Ajuste hermético al cuello de fibra textil.

CARACTERÍSTICAS



Información
técnica

| CSE X-am® pump maletín

Bomba externa diseñada para los detectores de gases portátiles Dräger X-am®, para realizar mediciones de hasta 35 metros de distancia.

CARACTERÍSTICAS

- Contiene un maletín, bomba, cable USB, cargador, manguera FKM de 5 m, sonda de flotador y correa para el hombro.
- La bomba inicia automáticamente cuando se conecta al detector.
- Compatible con X-am® 2500 y 5000.





Información
técnica

Dräger X-am[®] 2500



- Equipo de detección de 1 a 4 gases, para monitoreo personal de aire. Configurado para Ex, CO, H₂S y O₂.
- Cuenta con alarmas visual, sonora y vibratoria.
- Protección IP67. Carcasa robusta, pantalla de gran visibilidad con retroiluminación, y pinza de cocodrilo para sujeción.
- Registro de concentraciones descargable mediante una interfaz.

CARACTERÍSTICAS



Información
técnica

Dräger X-am[®] 5000

Equipo portátil de nueva generación. Detector de PH₃ de 0-2,000 ppm. Con alarmas sonora, visual y vibratoria.

CARACTERÍSTICAS

- Detección de 1 a 5 gases, configurado para PH₃, con rango de 0-2,000 ppm.
- Cuenta con alarmas visual, sonora y vibratoria.
- Protección IP67. Carcasa robusta, pantalla de gran visibilidad con retroiluminación, y pinza de cocodrilo para sujeción.
- Registro de concentraciones descargable mediante una interfaz.
- Se recomienda calibración cada 180 días.





Información
técnica

Dräger Pac® 8000

Equipo portátil de nueva generación para protección personal. Detector de PH₃ de 0-20 ppm. Con alarmas sonora, visual y vibratoria.



- Equipo de detección de gas PH₃, con rango de 0-20 ppm. Cuenta con alarmas visual, sonora y vibratoria.
- Unidades de alarma programadas
A1: 0.1 ppm
A2: 0.2 ppm
- Protección IP68. Carcasa robusta, pantalla de gran visibilidad con retroiluminación, pinza de cocodrilo para sujeción y batería de 2 años de duración.
- Se recomienda calibración cada 180 días.
- Puede configurarse con sensores para dióxido de carbono (CO₂), cloro gas (Cl₂), ácido cianhídrico (HCN), amoníaco (NH₃), dióxido de nitrógeno (NO₂) y vapores orgánicos (OV y OV-A), detectar ozona (O₃) y fosgeno (COCL₂), dióxido de nitrógeno (NO₂).

CARACTERÍSTICAS

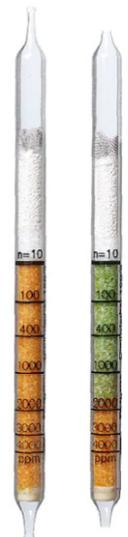
Dräger Tubos Colorimétricos PH₃



Información
técnica

CARACTERÍSTICAS

- Tubos colorimétricos Dräger para gas fosfina, con dos escalas:
n=1 -> 200 – 10,000 ppm
n=10 -> 25 – 900 ppm
"n" numero de emboladas a realizar para obtener la concentración.
- Si la concentración es de 1,000 ppm o mayor, se recomienda usar n=1, de 200 – 10,000 ppm.
- Si es menor a 1,000 ppm, use la escala n=10, de 25 – 900 ppm.
- Es un método de medición cualitativo, más no cuantitativo, es decir que tiene el propósito de informar al usuario si se tiene una concentración letal de gas fosfina, pero no dará jamás un valor exacto de la concentración existente.





Información
técnica

Dräger Bomba Accuro



- Bomba de fuelle que puede accionarse fácilmente con las manos y extrae 100 mL por embolada.
- El final de la embolada es visible mediante un indicador que se regula por la presión interna de la bomba.
- Se recomienda su uso para tubos Dräger de 1 a 50 emboladas, n=50.

CARACTERÍSTICAS



Información
técnica

Dräger Bomba X-act[®] 5000

CARACTERÍSTICAS

- Bomba automática para tubos para la medición o la toma de muestras de gases.
- Reduce el tiempo de medición para mediciones con un gran número de emboladas.
- El lector de códigos de barras escanea el código del tubo Dräger y automáticamente sabe cuantas emboladas realizar. Bomba para muestras de hasta 30 m de longitud.
- Reduce significativamente el riesgo de error por factor humano.



I Dräger Polytron® 8100

El Polytron® 8100 EC es el transmisor Dräger a prueba de explosiones más avanzado para la detección de gases tóxicos u oxígeno. Utiliza un DrägerSensor electroquímico de alto rendimiento de tipo «plug and play» (conectar y usar) para detectar un gas específico. Además de una salida analógica de 4 a 20 mA de 3 hilos con relés. También ofrece los protocolos HART®, Modbus y Fieldbus, lo que lo hace compatible con la mayoría de los sistemas de control.

CARACTERÍSTICAS

- Es un transmisor a prueba de explosión para la detección de gases tóxicos.
 - Salida analógica de 4 a 20 mA de 3 hilos, y protocolos Modbus y Fieldbus.
 - Amplia pantalla grafica retroiluminada muestra la concentración del gas medido. Y LED's que ofrecen información adicional de estado y de alarma.
- Puede incluir 3 relés programables para la activación de alarmas audibles, luces de señal o dispositivos similares.





Información
técnica

Dräger Pac 6500

El robusto Dräger Pac 6500 es su fiel compañero en las condiciones más adversas, con alarmas sonora, visual y vibratoria. Equipo monogas de detección individual advierte de concentraciones peligrosas de monóxido de carbono, ácido sulfhídrico, dióxido de azufre u oxígeno con gran precisión y fiabilidad.

BENEFICIOS

- Los potentes sensores, con un tiempo de respuesta t-90 muy bajo, garantizan una rápida reacción. La versatilidad del Pac 6500 radica en su amplio rango de medición. Por ejemplo, el sensor de CO mide las concentraciones de 1 a 1.999 ppm, y el sensor de H₂S, de 0,4 a 100 ppm.
- El Pac 6500 puede afrontar fácilmente las condiciones más extremas. Dependiendo del sensor, puede tolerar temperaturas de entre -40 °C y 55 °C y presiones atmosféricas de entre 700 y 1300 mbar.
- Todas las versiones del Pac 6500 están equipadas con DrägerSensors® extraordinariamente duraderos, y con una potente batería.
- El Pac 6500 es resistente al agua, al polvo y a otros elementos extraños gracias a su filtro de membrana especial. Cuando el filtro se llena de suciedad, puede reemplazarlo usted mismo con toda facilidad y rapidez. El dispositivo estará listo para su uso en solo unos instantes.



| Caja de carga para máscara Dräger Wikov



- Se utiliza con la gama de máscaras cara completa Dräger, como la X-plore 6300.
- El estuche de transporte está hecho de un material sintético resistente a los impactos y cuenta con un arnés ajustable para garantizar un ajuste correcto para el usuario.
- La opción de tener el arnés significa que el Wikov puede llevarse junto al usuario o guardarse para su comodidad.
- El material utilizado para el estuche garantizará que estas máscaras cara completa se puedan transportar fácilmente y estarán protegidas de cualquier rasguño o golpe.

CARACTERÍSTICAS

| Juego de baterías y sistema de carga X-am 5000

CARACTERÍSTICAS

- Consta de un módulo de carga y un cargador universal.
- Fuente de alimentación con cable de conexión universal.
- Cargador simple con enchufe universal.





Información
técnica

Juego de repuestos de filtros de agua y polvo X-am



- Filtro que proporciona protección frente a la entrada accidental de polvo o agua a la bomba X-am pump así como al equipo X-am conectado a la misma.
- Repuesto consumible para bomba X-am.

CARACTERÍSTICAS

Máscara X-plore 1720 y 1720 con válvula



Información
técnica



Información
técnica

CARACTERÍSTICAS

- La Dräger X-plore 1700 ofrece protección eficaz frente al polvo fino y a las partículas sólidas y líquidas que están presentes en la industria, minería, actividades profesionales especializadas, agricultura y servicios. La gama de productos ofrece mascarillas para las tres clases de protección EN FFP1, FFP2 y FFP3 de conformidad con EN 149:2001.
- El material de filtrado CoolSAFE™ combina perfectamente la baja resistencia respiratoria y el alto rendimiento filtrante en una sola mascarilla.
- La válvula CoolMAX™ libera con eficiencia el aire húmedo y cálido al exterior. Esto facilita especialmente la respiración y mantiene al usuario fresco debajo de la mascarilla.





Información
técnica

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.

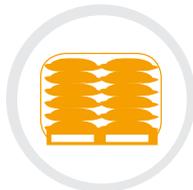
CARACTERÍSTICAS,
VENTAJAS Y BENEFICIOS

- 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
pequeñas



Cámaras
de fumigación



Contenedores



Tolvas
de ferrocarril



Silos
de concreto



Almacenes
o espacios vacíos

*Cualquier volumen menor a 660 m³.

SOLUCIONES
APLICADAS

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



Axelerator® 20



Información
técnica

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 6,600 m³.

SOLUCIONES APLICADAS

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



Axelerator® 240



Información
técnica

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

- Liberación homogénea de tabletas de fosforo de aluminio 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



Información
técnica

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 gas 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

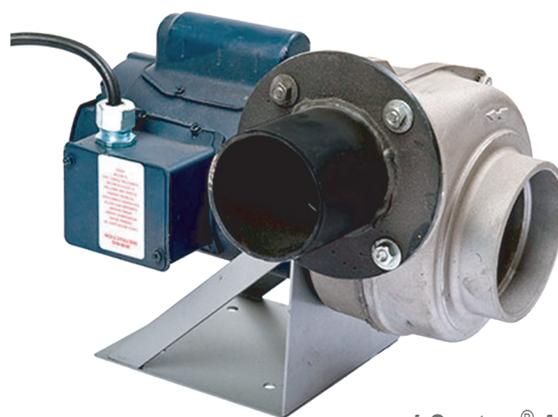
- Liberación homogénea de gas fosfina dentro del área de tratamiento.
- Fácil de instalar y utilizar.
- Motoventiladores diseñados para el trabajo en condiciones peligrosas (antichispa, antiexplosión).
- Puede tratar volúmenes desde 2,600 hasta 17,600 m³

SOLUCIONES APLICADAS

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



J-System® B-9



J-System® A-2



Información
técnica

I Beegram®

Beegram® es un equipo desarrollado por Grupo Preserve® para hacer una homogénea impregnación de granos, con el objetivo de tener un efectivo control de insectos durante largos periodos de almacenamiento. Su uso es exclusivo para el insecticida de amplio espectro Beebiol®.

BENEFICIOS

- Impregnación homogénea del Beebiol® en el grano.
- Disminución de pérdidas de mezcla de insecticida, ya que se eliminan problemas de goteo o evaporación.
- Aplicación de la dosis exacta.
- Aplicación constante, no es necesario detener el tratamiento.
- Mínima supervisión y mantenimiento.
- Disminuye los riesgos por exposición del personal, ya que se aplica directamente en el grano.
- Equipo compacto, fabricado en acero inoxidable.
- Conexiones rápidas para manguera, no se utiliza herramienta.
- Filtro de aire y solución integrado.
- Mangueras transparentes para supervisión del paso de fluido.
- Boquilla autolimpiable que evita que se tape.

DOSIS RECOMENDADA

- 0.3 L/ton, lo que incrementa de una manera poco significativa la de humedad en el grano <math><0.03\%</math>





Protegemos tu hábitat de las plagas

CATÁLOGO
DE PRODUCTOS



Carrito de compras

Beebiol®

Excelente insecticida de amplio espectro a base de deltametrina al 2.69%, formulado como concentrado emulsionable y sinergizado con Butóxido de piperonilo. Controla eficazmente a todos los insectos presentes en granos, semillas y sus derivados. Es inocuo para las personas gracias a su baja toxicidad y total biodegradabilidad.

CARACTERÍSTICAS, VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Alta residualidad, lo que permite la protección de grano hasta por seis meses
- Eficaz por contacto e ingestión contra una amplia gama de insectos
- Formulado con solventes vegetales.
- Tiene bajo olor, no irrita vías respiratorias y no mancha

COMPOSICIÓN

- Ingrediente activo: Deltametrina al 2.69% + Butóxido de piperonilo



Escarabajo del cigarro (*Lasioderma serricorne*)



Gorgojo del cacahuete (*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*)

* Y otras plagas voladoras y rastreras

CONTROLA LAS PLAGAS DE



En grano directamente



Almacenes de granos



Bodegas



Camiones



Silos



Tolvas de ferrocarril

LUGARES DE USO



950 mL

Beeduet®

Insecticida que, con su doble acción, controla en forma contundente las plagas más comunes en granjas de aves de postura, pollo de engorda, granjas porcícolas y establos lecheros. Ideal para aplicaciones en sector pecuario.

- Alta residualidad.
- Funciona por contacto, ingestión.
- Mezcla insecticida con doble modo de acción que tiene un efecto contundente y prolongado sobre las principales plagas pecuarias.
- Dos insecticidas clásicos, pero eficientes (Clorpirifos + Permetrina).
- Para condiciones de alto desafío en instalaciones pecuarias.
- No se inactiva, aun aplicado sobre materia orgánica.
- Especialmente indicado para combatir fases larvianas de moscas y escarabajo de granja.
- Recomendado para establecer programas MIP en granjas de postura comercial, pollo de engorda, cerdos, ganado lechero, ganado de engorda y otras explotaciones pecuarias.

- Ingrediente activo: Clorpirifos etil 33.42% + Permetrina 4.77%



Tijerillas



Arañas



Piojos



Pulgas



Ácaros



Garrapatas



Hormigas



Grillos



instalaciones
pecuarias



950 mL

CARACTERÍSTICAS,
VENTAJAS Y BENEFICIOS

COMPOSICIÓN

CONTROLA LAS
PLAGAS DE

LUGARES DE USO



Carrito
de compras

Crucial 20 CE®

Insecticida de amplio espectro, formulado como concentrado emulsionable, de triple acción que expulsa, repele y elimina, formulado con Cipermetrina + Butóxido de piperonilo para un efecto inmediato y residual, actúa por contacto e ingestión sobre el sistema nervioso de insectos rastreros y voladores.

Producto de bajo aroma, baja irritación, no mancha y evita volatilización del ingrediente activo, formulado con solventes vegetales para mayor estabilidad y eficiencia.

CARACTERÍSTICAS,
VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Residual y económico
- Amplio espectro de combate y control
- Formulado para un efecto inmediato
- Bajo aroma

COMPOSICIÓN

- Ingrediente activo: Cipermetrina al 20% + Butóxido de piperonilo.

CONTROLA LAS
PLAGAS DE



LUGARES DE USO





Carrito de compras

Crucial Plus®

Insecticida de amplio espectro, formulado como concentrado emulsionable de combate a insectos voladores.

CARACTERÍSTICAS, VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Formulado con Cipermetrina High Cis + Butóxido de piperonilo para un efecto *Knock Down* sobre moscas.
- Penetra de manera inmediata produciendo rápidamente intoxicación.
- Formulado con solventes vegetales.
- Triple acción: expulsa, repele y elimina.
- Compatible con otros insecticidas.
- Más poderoso que una cipermetrina convencional.
- Formulado con solventes vegetales para mayor estabilidad y eficiencia.

COMPOSICIÓN

- Ingrediente activo: Cipermetrina High Cis al 20% + Butóxido de piperonilo.

CONTROLA LAS PLAGAS DE



Moscas



Pulga



Cucaracha



Alacranes



Grillos



Garrapatas



Arácnidos



Hormigas



Chinches de cama

950 mL



LUGARES DE USO



Casa habitación



Almacenes



Bodegas



Industrias



Carrito
de compras

I Dactor 5 WP®

Insecticida piretroide que actúa por contacto e ingestión, formulado como polvo humectable listo para usarse.

- El intervalo de aplicaciones puede ser de 1 a 3 meses, utilizando el intervalo corto para infestaciones altas y superficies de acabado rustico.
- Excelente opción para substituir y rotar organofosforados, carbamatos y otros ingredientes activos utilizados en áreas de alto desafío.
- Polvo humectable.
- Actúa por contacto e ingestión.
- Puede aplicarse tanto en interiores como en exteriores.
- Gran estabilidad en condiciones de suciedad, polvo, alfombras, superficies construidas con materiales rústicos como adobe, piedra, madera, teja, block sin repellar, techos de palma, superficies sin pintura, encalados, etc.

- Ingrediente activo: Deltametrina al 5.12%



Moscas



Chinche
de cama



Cucarachas



Hoteles



Restaurantes



Hospitales



Oficinas



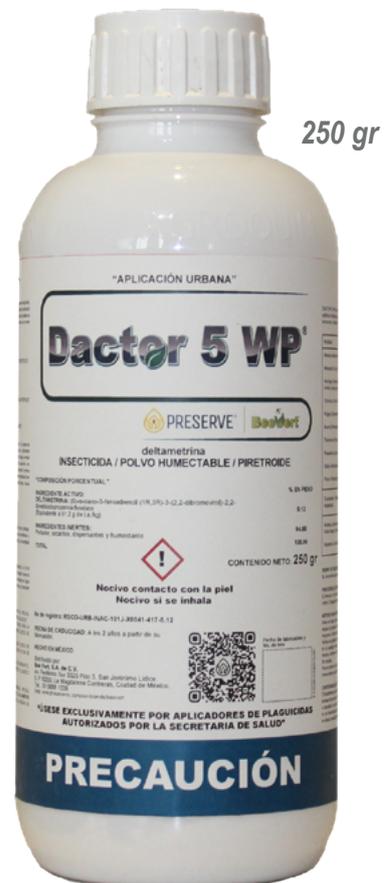
Casas



Almacenes



Transportes



COMPOSICIÓN

LUGARES DE USO

CARACTERÍSTICAS,
VENTAJAS Y BENEFICIOS



Carrito de compras

Dactor P®

Insecticida piretroide que actúa por contacto e ingestión, formulado como polvo humectable listo para usarse.

CARACTERÍSTICAS, VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Efectivo para plagas voladoras y rastreras.
- En tratamientos en interior, se recomienda limpiar/aspisar el área, antes de permitir la reentrada. Evitar contacto con personas sensibles, niños y mascotas. Listo para su uso.
- Se aplica en interior y exterior.
- Formulado con Butóxido de piperonilo y tierra de diatomeas.
- Mayor residualidad que la cipermetrina por lo que es útil como estrategia de control en aparatos eléctricos, contactos, drenajes, ductos y tratamientos perimetrales.

COMPOSICIÓN

- Ingrediente activo: Deltrametrina al 0.05% + Butóxido de piperonilo

CONTROLA LAS PLAGAS DE



Moscas



Chinche de cama



Cucarachas



Hoteles



Restaurantes



Hospitales



Oficinas



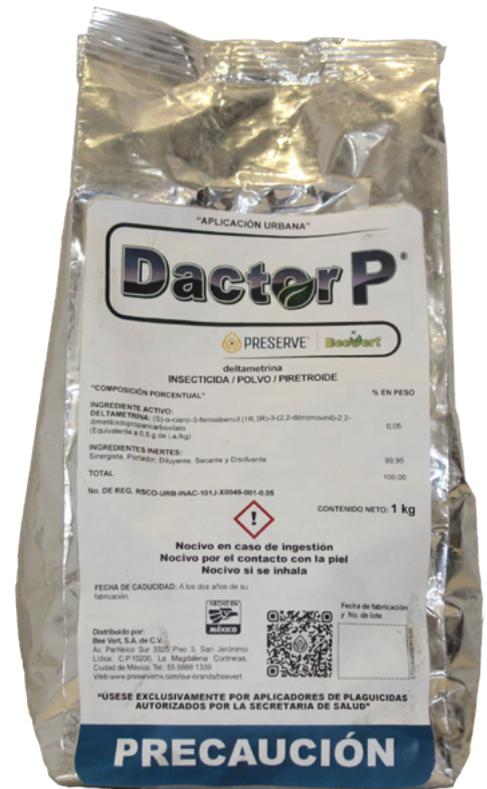
Casas



Almacenes



Transportes



1 Kg

LUGARES DE USO



Carrito de compras

Dactor® Flow

Insecticida piretroide con buen efecto inicial y residual, que actúa por contacto e ingestión que se puede aplicar con cualquier aspersor convencional.

CARACTERÍSTICAS, VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Controla piojos, moscas, hormigas, palomillas, chinches y pulgas, entre otros.
- Esta formulación está ampliamente recomendada para áreas sensibles, superficies y acabados finos, cortinas, paredes lisas y otros sitios que requieren de un producto sin olor y que no se note.
- La residualidad de este producto es de 2 a 4 meses.
- Actúa por contacto e ingestión.

COMPOSICIÓN

- Ingrediente activo: Deltrametrina al 2.43%

CONTROLA LAS PLAGAS DE



Moscas



Chinche de cama



Cucarachas



Hoteles



Restaurantes



Hospitales



Oficinas



Casas



Almacenes



Transportes

LUGARES DE USO



950 mL



100 mL



Carrito de compras

Ecofly®

Insecticida listo para usar, de origen botánico.

CARACTERÍSTICAS, VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Genera un efecto de irritación y expulsor.
- Actúa directamente sobre el sistema nervioso, provocando pérdida del control motor y de sus funciones vitales, lo que les ocasiona la muerte.
- Diseñado para el control inmediato de moscas, mosquitos, palomillas, gorgojos, cucarachas y otras plagas voladoras y rastreras.
- No deja residuos ni olor.
- Ideal para áreas sensibles, de proceso de alimentos y con restricción de uso de plaguicidas residuales
- Útil en rotación de grupos.
- Mayor mortalidad.
- No crea resistencia.
- Formulado con solventes vegetales.

COMPOSICIÓN

- Ingrediente activo: Piretrinas al 0.4%



CONTROLA LAS PLAGAS DE





Carrito
de compras

I Ecofly Cebo®

Cebo mosquicida formulado como gránulos dispersables (WG), de efecto inmediato, contundente y alta residualidad, elaborado con Imidacloprid+atrayente sexual+atrayente alimenticio.

- Ecofly® cebo mosquicida se aplica en el control de moscas domésticas.
- Puede aplicarse tanto en interiores como en exteriores.
- Contiene un componente fuertemente atrayente que potencia su eficacia.
- Se propone para su aplicación en zonas donde las moscas puedan ser una fuente de contaminación externa, las cuales al posarse en el lugar, lo consumen y mueren.
- Excelente efecto residual.
- Tratamiento sin olor.
- Con atrayente sexual y alimenticio.
- No mancha las superficies.
- Se puede usar en seco y húmedo.
- Derribo casi inmediato.
- Sin aroma.

- Ingrediente activo: Imidacloprid al 10% + Z-9-tricoceno



Moscá
Doméstica



*Drosophila
Melanogaste*



Calliphora Spp.



*Fannia
Caniculari*



*Muscina
Stabulans*



Residenciales



Comerciales
e industriales



Sector
agropecuario



Casas habitación



Supermercados



Hoteles



Restaurantes



Almacenes



Patios



Áreas
ornamentales



Terrazas



Estacionamientos



Basureros



3 Kg
(gránulos)

CARACTERÍSTICAS,
VENTAJAS Y BENEFICIOS

COMPOSICIÓN

CONTROLA LAS
PLAGAS DE

LUGARES DE USO



Carrito de compras

Fiprobee®

Insecticida a base de Fipronil que tiene un efecto residual que dura hasta 28 días.

- Puede aplicarse en lugares comunes, como: debajo de muebles, detrás de fregadores, armarios, gabinetes u otras áreas donde puedan esconderse las plagas.
- Amplio espectro insecticida para áreas exteriores e interiores.
- Insecticida de efecto residual.
- Efecto de transferencia que contamina al insecto y a toda la colonia.
- Puede aplicarse a un intervalo de 3 a 4 semanas.
- El tiempo de reentrada es de dos horas o inmediatamente después de que el tratamiento haya secado.
- Olor y mancha ligera.

CARACTERÍSTICAS, VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Ingredientes activo: Fipronil 2.87%
- Formulación: concentrado emulsionable

COMPOSICIÓN



CONTROLA LAS PLAGAS DE



LUGARES DE USO





La ayuda que necesites para
tus bienes almacenados

CATÁLOGO
DE SERVICIOS



Informes

Asesoría Técnica

Se proveen los servicios profesionales y especializados en proporcionar las óptimas recomendaciones de mejora en los procesos productivos y de operación para sus instalaciones.

BENEFICIOS

- Por medio de visita en sitio de nuestros especialistas, se entrega un reporte del análisis del entorno, para determinar los pasos sugeridos a seguir y crear ambientes más seguros para los productos o bienes almacenados del cliente.
- Con el análisis de riesgo, el especialista determina los insumos necesarios y más adecuados para aplicar en el programa MIP o Servicios de Fumigación.
- Empleo y aprovechamiento de tecnología de punta, así como de las herramientas más completas para la obtención de muestras, medición de áreas, evaluación y presentación de resultados.

TIPOS DE SERVICIO



Análisis de riesgo del entorno



Mapeos de actividad



Levantamiento / diagnóstico



Calidad de granos

LUGARES DE APLICACIÓN



Granos



Industria alimentaria

SOLUCIONES APLICADAS

Uso de productos de la línea urbana y fumigantes.





Informes

Fumigación

Preserve® Servicios ofrecen reportes de servicios con fotos y certificados de fumigación con la trazabilidad adecuada como soporte para alguna auditoría.

BENEFICIOS

- Tratamientos profesionales y seguros apegados a los estándares de: normas nacionales: NOM-251-SSA-2009, NOM-256-SSA-2012; normas internacionales: AIB, BRC, FSSC 22000 y SQF; y sistema de Gestión de inocuidad: HACCP y BPM.
- Aplicación de productos de prestigio y de máxima calidad: Línea de fumigantes y línea urbana.
- El programa Wincampo® se conforma de un sistema integral robusto para la solución en control de plagas y manejo de residuos.
- Empleo y aprovechamiento de tecnología de punta.
- Para el caso de granos se realizan muestreos antes y después de la fumigación.
- Servicios de Muestreo y análisis de calidad de Granos.
- Reporte de los resultados de fumigación con base al requerimiento del cliente.

LUGARES DE USO



Silo



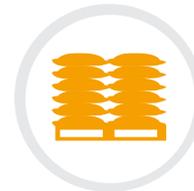
Bodega plana



Cámara de fumigación



Tolvas graneleras



Estibas



Contenedores

TIPOS DE SERVICIO



Preventivo



Correctivo



Cordón sanitario

Uso de productos de la línea urbana y fumigantes.





Informes

Manejo Integrado de Plagas

Dentro de los servicios que ofrecemos se encuentran: Servicios en ruta e in-plant, control de roedores, insectos rastreros, insectos voladores, métodos especializados para el control o reubicación de las plagas entre otros.

BENEFICIOS

- Programas adaptables a las necesidades del cliente: visitas semanales, quincenales, mensuales y hasta el "modelo Inplant" con presencia y servicio permanente.
- Personal más capacitado y con amplia experiencia.
- Aplicación de productos de prestigio y de máxima calidad: línea urbana y fumigantes.
- 19 puntos de control para un sistema integral y robusto para la solución de control de plagas y manejo de residuos.
- Carpeta de servicios para el adecuado registro diario y apoyo en auditorias.
- Trazabilidad necesaria en nuestros procesos, asegurando calidad en cada uno de nuestros servicios.
- Proporciona asesoría y resolución conjunta con el cliente para diversos tipos de auditorías.
- Identificación de la plaga y áreas de conflicto a controlar o reubicar, implementado las Técnicas o programas más adecuadas para tales fines y con el menor impacto ambiental e incidencia repetitiva.

LUGARES DE USO



Industria de alimentos procesados



Industrias



Bodegas



Transportes relacionados con la cadena alimenticia



Oficinas

TIPOS DE SERVICIO



Ruta comercial



Ruta Industrial



Inplant Industrial

SOLUCIONES APLICADAS

Uso de productos de la línea urbana y fumigantes.





Informes

Sanitización

Preserve® Servicios ofrecen servicios de sanitización, desinfección y fumigación.

BENEFICIOS

- Tratamientos por nebulización.
- Nuestro personal porta el equipo completo de seguridad (EPP).
- Aplicación de alta eficiencia y de origen orgánico (cítricos) sin implicaciones para la salud.
- Producto con registro avalado por COFEPRIS.
- Emisión del certificado de la realización del servicio.
- Facilidad de horarios y días para ejecutar el servicio.

LUGARES DE USO



Almacenamiento de alimentos



Bienes de consumo



Espacios de convivencia social



Escuelas



Plantas de producción



Hospitales



Comedores



Oficinas

TIPOS DE SERVICIO



Preventivo



Correctivo

SOLUCIONES APLICADAS

Desinfectante Botánico: formulado a base de extracto de semillas cítricas, de amplio espectro de actividad contra bacterias, virus, hongos y esporas, recomendado para ser utilizado en la industria alimenticia, la pecuaria, la agricultura en su modalidad de cultivo y postcosecha de frutas y verduras.





No permitir el alcance a menores de edad. Fundamental leer la etiqueta e instructivo antes de utilizar este producto. Asesorarse con el representante de ventas de su zona. Para uso exclusivo de expertos controladores de plagas. Cualquier uso distinto al autorizado será sancionado conforme a la ley, sin perjuicio de lo que establezcan otros ordenamientos legales. Para más información consulte nuestra página web: www.preservemx.com