

## Placas fumigantes

PHOSTOXIN-Mg Placas libera 33 g de PH3/ placa (fosfamina)

**Composición:** Fosfuro de magnesio 56%

**Tipo de preparado:** Placa fumígena (FT)

**Tipo de función:** Acaricida, Insecticida, Rodenticida

**Tipo de acción:** Inhalación

**Ámbito de utilización:** Desinfección de material, productos recolectados, tratamientos de cuarentena

Inscrito en el Registro de Productos Fitosanitarios con el n° 16.331/13

**Contenido:** 120 placas por bidón

Hileras: 20 placas (zig-zag) en cada bolsa de aluminio

Individuales: 1 placa en cada bolsa de aluminio

**Peso neto:** 14,04 kg por bidón (117 g/placa)

Producto de Alemania, fabricado por:

Detia Degesch GmbH, Dr.-Werner-Freyberg-Str. 11, 69514

Laudenbach/Germany

Representante, distribuidor y titular de la inscripción:

Heydt Dietzold S.L.L., 28709 S.S. de los Reyes (Madrid)

Avd. C° de lo Cortao nº 6 y 8 – Tel.: 916 59 11 21

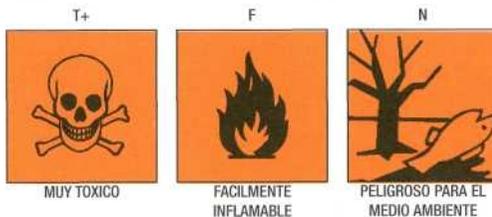
A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO, SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO. PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE.

Nota: Restringido a usuarios con carné de aplicador especial. Este producto no se puede vender al público, sino únicamente a servicios oficiales o empresas especialmente autorizadas para la utilización de productos muy tóxicos.

Lote de fabricación:

Marca:

Fecha:



**R15/29:** En contacto con el agua libera gases tóxicos y extremadamente inflamables **R28:** Muy tóxico por ingestión. **R32:** En contacto con ácidos libera gases muy tóxicos. **S2:** Mantener fuera del alcance de niños. **S13:** Mantener lejos de alimentos, bebidas y piensos. **S3/9/14:** Conservarse en lugar fresco y bien ventilado y lejos de fuentes de agua o humedad. **S36/37:** Usar indumentaria y guantes de protección adecuados. **S45:** En caso de accidente o malestar acudir inmediatamente al médico y enseñarle esta etiqueta. **S30:** No echar jamás agua a este producto.

## RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE

Los síntomas pueden aparecer desde los primeros minutos hasta 24 horas después de la ingestión o inhalación. El contacto de fosfuros con el ácido clorhídrico del estómago puede liberar vapores de cloro o de fosfina.

La intoxicación puede provocar: Náuseas, vómitos, diarrea y dolor abdominal intenso. Agitación, escalofríos, constricción del pecho, disnea, tos y edema pulmonar. Trastornos miocárdicos, hepáticos y renales.

Primeros auxilios:

- retirar a la persona de la zona contaminada
- quitar la ropa manchada o salpicada
- lavar los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos (retirar lentillas)
- lavar la piel con abundante agua y jabón, sin frotar
- no administrar nada por vía oral
- en caso de ingestión, NO provocar elvómito
- mantener al paciente en reposo
- conservar la temperatura corporal
- controlar la respiración; si fuera necesario, respiración artificial
- si la persona está inconsciente, acostarla de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas
- trasladar al intoxicado a un centro hospitalario y enseñar la etiqueta o envase

- EN NINGÚN CASO DEJAR SOLO AL INTOXICADO

Consejos terapéuticos:

- descontaminación digestiva rápida y completa más carbón activado
- en caso de ingestión, valorar la realización de endoscopia
- controlar: tensión, CEG, gases arteriales, electrolitos, calcio, fósforo, enzimas cardíacos y hepáticos
- tratamiento sintomático

EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA (915 62 04 20)

ENVASES:

El envase, después de utilizar su contenido, es un residuo tóxico, estando el titular obligado a entregarlo a una empresa gestora autorizada. Gestión de envase.

PELIGROSIDAD PARA LA FAUNA:

Peligrosidad para las aguas: clase 2

SP1: NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SUS ENVASES. (No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales. Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de agua de las explotaciones o de los caminos).

## FITOTERAPEUTICA

**Aplicaciones autorizadas:**

Granos de cereales, granos de leguminosas y de oleaginosas, cacao en grano, especias, tabaco, frutos secos y hortalizas desecadas, harinas, sacos, lonas y otros objetos de uso agrícola y tratamientos de cuarentena, contra insectos de almacén principalmente.

PHOSTOXIN-Mg Placas, en contacto con la humedad ambiente, desprende fosfuro de hidrógeno (fosfamina), gas muy tóxico. Mantener PHOSTOXIN-Mg Placas únicamente en sus envases originales. Conservar PHOSTOXIN-Mg Placas en un lugar fresco, seco, seguro y bajo llave, fuera del alcance de personas no autorizadas, alejado de viviendas. Protegerlo contra la humedad, el calor o el fuego. Abrir los envases al aire libre, manteniendo la cara lo más alejada posible de esos. Durante la aplicación de PHOSTOXIN-Mg Placas es necesario ponerse la máscara antigás con filtro contra fosfuro de hidrógeno. No abrir los recipientes hasta el momento de su uso. Nunca se deberá penetrar en un recinto expuesto al gas. **No practicar jamás tratamientos en edificios habitados ni en almacenes o recintos colindantes o próximos a viviendas.** Los recintos de trabajo colindantes deberán estar aireados a fondo durante la duración del tratamiento (hacer detecciones periódicas de nivel de fosfamina). No fumar ni comer o beber durante la operación. Lavarse las manos después del trabajo. No meter nunca las placas desgasificadas en bolsas de plástico; para terminar de desactivarlas, meterlas en bidones con agua, al aire libre (lugar controlado), a razón de 2 litros por placa. Entregar a una gestora de residuos competente.

**Modo de empleo y dosis recomendadas:**

Espacios vacíos: Normalmente 1 a 2 g de PH3 – fosfamina - por m3. Mercancías: Colocar las placas alrededor de la mercancía de forma que queden expuestas al aire sus dos caras, dosificando a razón de 3 a 5 g de PH3 por m3 o tonelada. En caso de tabaco, máximo 1 g de PH3 por m3. Si fuese necesario, utilizar lonas herméticas al gas. La duración del tratamiento depende de la humedad y temperatura ambientales y durará 3 días como mínimo. Se ventilará una vez finalizado el tratamiento durante 48 horas. En la industria alimentaria respetar como mínimo un plazo de seguridad de 72 horas antes de hacer uso de los locales tratados. La entrada no será nunca antes de que el receptor de fosfamina indique valores iguales o menores a 0,1 ppm. Para otros tratamientos consultar al fabricante o distribuidor. No trocear las placas. El inicio del desprendimiento de la fosfamina depende de la humedad y la temperatura ambientales, se hace por tanto necesaria la detección continuada de la concentración de gas durante la aplicación del producto. Nunca se deberán rebasar los valores límite fijados por la Organización Mundial de la Salud (WHO), por lo que el trabajo tendrá que realizarse de manera rápida e ininterrumpida.

**Observaciones:**

- \* Los productos tratados a granel no se usarán directamente sin un cerrado previo
- \* No se fumigarán semillas cuyo contenido en humedad sea superior al 12%.
- \* Se adoptarán las precauciones oportunas en su almacenaje, transporte (mercancías peligrosas, UN 2011) y manipulación.
- \* Es corrosivo para el cobre y sus aleaciones, plata y oro.
- \* PHOSTOXIN-Mg Placas se aplicará únicamente por personal especializado y en ausencia de personas y animales domésticos.

## NOTA IMPORTANTE PARA EL USUARIO

Las recomendaciones e información que facilitamos son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, en la utilización pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (aplicaciones, climatología, etc.). La compañía garantiza la composición, la formulación y el contenido. Las empresas autorizadas serán las responsables de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad general, residuos, etc.) por inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta.