

## FICHA TÉCNICA

### SERPA DIATOMEAS AEROSOL

Presentación: Aerosol de 500ml

Código del producto: 3016

**SERPA DIATOMEAS AEROSOL** contiene 7.2% de tierra de diatomeas. La tierra de diatomeas amorfa natural es extraída de los depósitos fósiles de diatomeas.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

La tierra de diatomeas está formada por el esqueleto de sílice depositado en el fondo marino y fosilizado proveniente de las diatomeas, que son algas microscópicas. La tierra de diatomeas es un material inerte 100% de origen natural que es extraída, molida, triturada, tamizada y centrifugada hasta convertirla en un refinado talco que puede manipularse de forma segura.

Las briznas de silicio son huecas y portadoras de carga eléctrica negativa, así se adhieren a los exoesqueletos de los insectos, taladran sus cuerpos, absorben sus fluidos y les provocan la muerte por deshidratación. La tierra de diatomeas actúa de forma física y mecánica, por lo que los insectos no desarrollan resistencias. Es un sistema efectivo contra cualquier tipo de insecto caminador o volador que entre en contacto con el producto.



### COMPOSICIÓN:

Dióxido de silicio 7,2%

Alcohol alifático, excipientes

Y propelente c.s.p. 100%

PLAZO DE SEGURIDAD: 12 horas



## MODO DE EMPLEO

La tierra de diatomeas proporciona un control físico de los insectos, incluso puede usarse contra insectos que atacan al grano almacenado. También ha sido utilizada para deshidratar desechos de animales (estiércol) y controlar las larvas o adultos de moscas y otros insectos. Además la tierra de diatomeas ha sido ensayada con éxito en cultivos de frutales, hortalizas, café y otros. La tierra de diatomeas puede usarse en sanidad ambiental, industria alimentaria, granjas y establos y en agricultura.

SERPA DIATOMEAS se aplica en los escondites preferidos de los insectos y zonas de paso. Cuando los insectos, entran en contacto con el polvo de sílice, este se asienta en sus cutículas y disuelve la capa cerosa

protectora que evita la evaporación de la humedad. Los insectos se deshidratan y mueren dentro de un período corto de tiempo. Hasta ahora, no se han identificado las resistencias. Las bajas temperaturas y alta humedad pueden retrasar el efecto de SERPA DIATOMEAS durante 1-2 días.

## **ALMACENAMIENTO Y ELIMINACIÓN**

---

Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

Entregue el contenido y/o su recipiente a un gestor autorizado, de acuerdo con la normativa vigente.