

3LITE

Test rápido para detección de Betalactámicos, Sulfonamides y Tetracilinas

Ficha técnica

Descripción

- Fumígeno desinfectante con acción fungicida y bactericida.
- Tratamiento sin aporte de humedad (en seco).
- El principio activo (ácido hidroxiaacético) y los productos de la reacción de generación de humos por combustión poseen una bajísima toxicidad.
- Apto para la aplicación en zonas de elaboración y almacenamiento de alimentos.

Beneficios Generales

- Tratamiento de partes altas y zonas de difícil acceso.
- Fácil aplicación y manejo, sin personal especializado.
- Posibilidad de tratamiento simultáneo en múltiples locales.
- No es inflamable ni explosivo.
- Sin efecto corrosivo o abrasivo.
- Sin residuos tóxicos.
- Unidades pre-dosificadas para diferentes volúmenes a tratar.

Presentación

Pote fumígeno: 25g, 50g, 100g, 250g y 500g

Composición

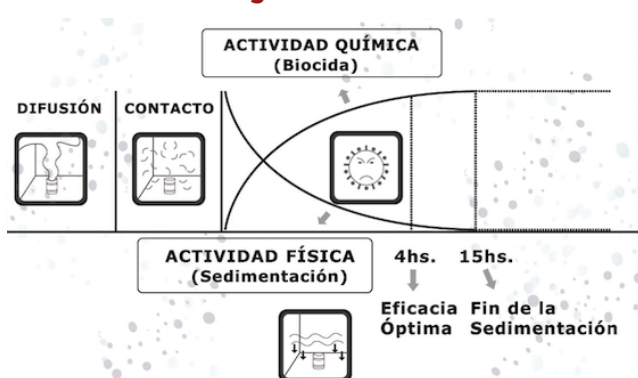
Se trata de un fumígeno a base de ácido hidroxiaacético (HA), un compuesto natural y de baja toxicidad que se encuentra fundamentalmente en las frutas.

- Tratamiento de partes altas.
- Tratamiento de zonas de difícil acceso (conductos, techos, etc.).

Mecanismo de Acción del Principio Activo

El ácido hidroxiaacético actúa modificando el equilibrio ácido-base y la permeabilidad de la membrana celular de hongos y bacterias. Se produce una alteración en el transporte de iones y nutrientes a través de la membrana celular y por consiguiente se inhibe la producción de energía, vital para los procesos biológicos.

El Proceso de Fumigación



ACTIVIDAD QUÍMICA (BIOCIDA)

- Destrucción química por contacto entre el principio activo y las células microbianas
- Saneamiento del aire y las superficies

ACTIVIDAD FÍSICA (SEDIMENTACIÓN)

- Se genera un humo muy denso que contiene partículas muy pequeñas
- Tratamiento de partes altas
- Tratamiento de áreas de difícil acceso
- La sedimentación es muy lenta, lo que asegura un contacto máximo en todo el volumen a tratar

Aplicaciones

- Usinas lácteas y fábricas de quesos.
- Cocinas industriales.
- Locales de almacenamiento y procesamiento de frutas.
- Panaderías.
- Granas avícolas.
- Silos y tolvas.
- Locales de almacenamiento y procesamiento de carnes y embutidos.
- Locales de almacenamiento de flores.

Espectro Biocida

Eficacia Fumigicida:

- *Penicillium expansum*
- *Penicillium italicum*
- *Mucor nuceado*
- *Penicillium candidum* (camemberti)
- *Penicillium chrysogenum*
- *Geotrichum candidum*
- *Aspergillus fumigatus*
- *Aspergillus niger*

Eficacia Bactericida:

- *Staphylococcus aureus*
- *Enterococcus hirae*
- *Escherichia coli*
- *Listeria monocytogenes*
- *Pseudomonas aeruginosa*
- *Salmonella enteritidis*
- *Enterobacter sakasaki*

Contacto:

LA RAIZ de CHILE, SpA.

Ruta 5 Sur, Km 1010 N°104

Puerto Varas - Chile

Tel/Fax: +56 9738 67462

Email: laraiz.ventaschile@gmail.com