

# PRODUCTOS BACTERICIDAS Y VIRICIDAS A BASE DE CUATERNARIO DE AMONIO

## ESPECIFICACIONES GENERALES:

Aplicación por aspersion de compuesto bactericida-viricida con amplio espectro.

### Formula:

Ingrediente Activo: n-alkil cimetil-bencil

Amonio clorado 40%

Ingrediente inerte: Urea tipo G.R.A.S. 60%

### Uso:

Urbano, clínico, doméstico, comercial, industrial, avicultura, porcicultura, ganadería, industria lechera, rastros, empacadoras, pequeñas especies y acuicultura.

### Descripción:

Este compuesto es una molécula única con elevada actividad microbicida sobre todo tipo de bacterias, virus y algas. Posee un amplio espectro de acción ajustándose a sus necesidades.

### Modo de Acción:

Este viricida entra en contacto con los microorganismos causando la anulación de las cargas negativas existentes a su alrededor y provocando apertura incontrolada de los poros citoplasmáticos, pérdida de elementos esenciales (nitrógeno y fosforo), ingreso de las cadenas de carbono del radical alquilo. Los efectos anteriores causan la destrucción de la membrana y del núcleo celular, asegurando la total eliminación del microorganismo, sin posibilidad de crear resistencia al producto.

### Propiedades:

El compuesto es altamente estable y está sustancialmente desprovisto de olor, con ligero sabor amargo. Las soluciones preparadas son incoloras reteniendo el sabor, el cual no es transmitido a los alimentos ni productos que entren en contacto con ellas. Esta mezcla reduce grandemente la tensión superficial de las soluciones en las que se utiliza, lo cual brinda una penetración y una excelente acción germicida.

**Características:** Amplio espectro bactericida, fungicida, viricida y alguicida. Actúa en presencia de materia orgánica. Eficaz en PH extremo (3 a 11) y efecto tensoactivo. No irrita, no corrosivo, no cancerígeno y no requiere de equipo especial como guantes o mascarilla para su aplicación ya que no produce gases, ni vapores tóxicos.

**100% biodegradable.**