



DESINFECTANTE
biocorp-DG

DEFINICIÓN: desinfectante granular, biocidad de amplio espectro. Es un poderosos viricida, bactericida, fungicida y algicida.

DESCRIPCIÓN:

El principio activo es un CUATERNARIO DE AMONIO alquílico reaccionado con úrea estabilizada. Es un compuesto no volátil sustancialmente desprovisto de olor con un ligero sabor amargo. El polvo es soluble en agua formando soluciones casi incoloras.

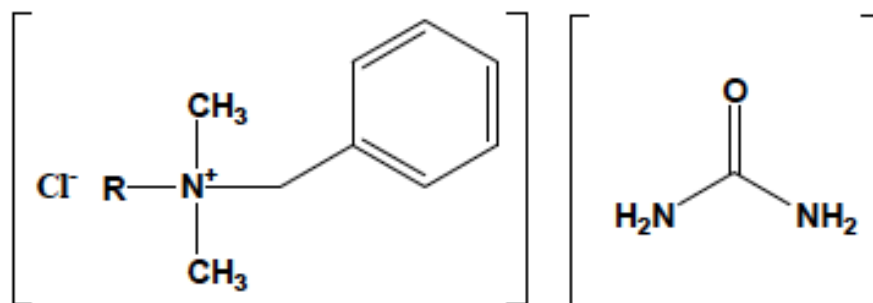
Es altamente estable y tiene la propiedad de ser activo en presencia de materia orgánica y “agua dura” (concentraciones de hasta 500ppm de carbonato de calcio).

Es 100% biodegradable, de baja toxicidad y reduce la tensión superficial del agua. Es eficaz en pH de 3.0 a 11.0. Su efecto residual dura de 10-14 días.

Es de fácil manejo y aplicación. Es un producto no corrosivo, no irritante, no cancerígeno y no requiere de equipo de seguridad especial para su manejo.

FORMULACIÓN:

Cloruro de N-Alquil Dimetil Bencil Amonio/ Urea (CAS No. 8001-54-5 / 57-3-6)



R = Cadenas alquílicas de C₁₂ a C₁₈

USOS:

- Viricida, bactericida, fungicida y algicida de amplio espectro.
- Avicultura, porcicultura, rastros, acuicultura y ganadería en general.
- Floricultura y tratamientos de estanques y criaderos.
- Industria lechera e industria alimenticia en general.
- Tratamiento y desinfección de aguas.
- Como sanitizante y deodorizante en baños, cocinas, mesas de trabajo, pisos, paredes, equipos, sistemas de refrigeración y de aires acondicionados.

ACTIVIDAD MICROBICIDA:

Causa la destrucción de la membrana y del núcleo celular del microorganismo por la anulación de las cargas que existen a su alrededor con lo que se logra su total eliminación, sin que se pueda crear resistencia al producto debido a que hay pérdida de elementos esenciales como nitrógeno y fósforo, apertura de los poros citoplasmáticos e ingreso de las cadenas de carbono del radical alquilo.

SITUACIÓN REGULATORIA:

Su uso está aprobado por los siguientes organismos:

- EPA No. 507-3
- FDA Libro 21, vol. 3, parte 170 a 199, abril 1 1993, pág. 332-341.
- Registro CICOPLAFEST. Folio 06304 se dictamina que no requiere registro por las características del producto.

ESPECIFICACIONES:

Presentación: 1, 4, 7 ó 20 kg
Color: blanco
Olor: sin olor o ligeramente amonial
Apariencia: polvo fino granular o cristales blancos solubles

Precauciones y advertencia de uso:

Revisar hoja de seguridad. Almacenar en su envase original etiquetado, en un lugar fresco y seco, fuera de la luz solar directa. Lea cuidadosamente las instrucciones. Manténgase fuera del alcance de los niños. Lávese las manos después de utilizar el producto y antes de consumir alimentos. No se ingiera y evite el contacto del producto con los ojos. En caso de presentar molestias por el contacto con el producto, lleve a la persona con el médico; en caso de irritar los ojos, lávese con agua durante 15 minutos.