

FICHA TÉCNICA



Sáfercol®

SOLUCIÓN DESINFECTANTE DE ÁREAS Y SUPERFICIES

MEZCLA DE AMONIOS CUATERNARIOS DE QUINTA GENERACIÓN Y CLORURO DE BENZALCONIO

Sáfercol® es una solución desinfectante elaborada a base de la mezcla de amonios cuaternarios de quinta generación y cloruro de benzalconio, útil para la desinfección de áreas y superficies donde proliferan bacterias, hongos, levaduras, virus y algas.

CARACTERÍSTICAS

INGREDIENTE ACTIVO	Cloruro de di-(octil/decil) dimetil amonio 12 % Cloruro de benzalconio 25,5 %
APARIENCIA	Líquido transparente
pH	10 ± 1,0
DENSIDAD	0,98 ± 0,05 g/ml
OLOR	Característico
SOLUBILIDAD EN AGUA	Completa
BIODEGRADABILIDAD	100 %
VIDA ÚTIL	2 años a 25°C
PRESENTACIÓN	250 cc; 1,4,20, 60 y 200 litros

MODO DE ACCIÓN

Sáfercol® actúa uniéndose de forma irreversible a los fosfolípidos y proteínas de las membranas de los microorganismos, afectando la permeabilidad de dichas membranas y la salida de su material citoplasmático.



Sáfercol[®] posee amplia eficacia frente a bacterias Gram positivas y negativas como *Staphylococcus aureus*, *Bacillus spizizenii*, *Listeria monocytogenes*, *Salmonella* spp., *Shiguella* spp., *Escherichia coli*, *Brucella* spp., *Enterococcus faecalis*, *Campylobacter jejuni*, *Aeromonas* spp., *Yersinia enterocolitica* y *Ralstonia solanacearum*; hongos como *Fusarium* sp., *Sclerotinia* spp., *Botrytis cinerea* y *Aspergillus* spp., virus como influenza, levaduras como *Candida albicans* y algas, entre otros.

MODO DE EMPLEO

Sáfercol[®] es un producto útil para la desinfección de equipos, pisos, paredes, techos y mesones de salas poscosecha de flores, frutas, hortalizas, banano y plátano, cuartos fríos, tanques de almacenamiento de agua. También para la desinfección de herramientas agrícolas y pediluvios. Igualmente, se recomienda el producto para el saneamiento ambiental, aplicándolo con bomba aspersora o nebulizadora.

Utilice **Sáfercol**[®] en dosis de 1-3 cc/litro de agua. Puede emplearse mediante método de inmersión o aspersión, después de lavar la superficie o directamente.

Como medida de bioseguridad para evitar el ingreso de *Fusarium* Raza 4 Tropical en las plantaciones de banano y plátano, utilice **Sáfercol**[®] a una dosis de 3 cc/litro de agua como método de desinfección (calzado, herramientas y vehículos).

RECOMENDACIONES DE USO

- Manténgase fuera del alcance de los niños y animales.
- Evite el contacto con la piel y ojos.
- Usar aguas de buena calidad.
- No requiere enjuague después de aplicado el producto.
- Evite mezclarlo con productos iónicos tipo jabones, hipoclorito etc. pues estas moléculas inhiben su modo de acción.
- En las diluciones recomendadas tiene una vida útil de 12 horas.
- Cuando se emplea dentro de un programa de bioseguridad, estar verificando con tirilla indicadora la concentración de amonio. No adicionar el producto en mezclas ya usadas pues inactiva su efecto.

ALMACENAMIENTO

Conserve el producto en un lugar limpio y seco, protegido de la radiación. Almacenar en su empaque original bien cerrado. No transportarlo ni almacenarlo cerca de alimentos o medicamentos.



VENTAJAS DE USO

- No tóxico
- No mancha
- No corrosivo
- Incoloro
- Amplio espectro
- No genera olores desagradables

DISPOSICIÓN FINAL. Por ser biodegradable este producto puede desecharse por el desagüe; hacerlo vertiendo abundante agua.