

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO.

FUNBACTER®S.L.,fungicida, bactericida, viricida, protectante de contacto y de amplio espectro, de uso preventivo y curativo. Es un producto a base de N- *ALQUIL, DIMETIL BENCIL AMONIO.* Sales de Amonio Cuaternario, específicamente diseñado para el control de bacterias, hongos, algas y algunos virus sensibles al ingrediente activo. Es un producto que por su naturaleza química inhibe el proceso de fermentación y descomposición de material orgánico, evitando malos olores y posibles contaminaciones en plantas industriales, equipos, productos y recintos en general.

FUNBACTER®S.L. Es un producto multiusos formulado para desinfectar todo tipo de superficies, cuartos fríos, salas de clasificación de flores y frutas, plantas de proceso de productos cárnicos y alimenticios, además de criaderos de aves, cerdos y ganado. Es práctico, eficaz, económico y al mismo tiempo seguro para las personas y el medio ambiente.

2. MECANISMO DE ACCIÓN.

FUNBACTER®S.L. pertenece a un grupo amónico hidrosoluble, se disocia y forma un catión de carga positiva, las bacterias al entrar en contacto con el pierden su carga negativa, adquiriendo la carga como resultado de la absorción de iones cargados positivamente, esto altera la semipermeabilidad de la membrana celular, con pérdida de Nitrógeno y Fósforo y con la consecuencia de la desnaturalización de sus proteínas activas.

FUNBACTER®S.L. con sus propiedades tenso activas ayuda a la alteración de la permeabilidad de la membrana celular con su marcada acción como de humedecimiento y penetración.

FUNBACTER®S.L. también puede usarse para controlar el desarrollo de microorganismos contaminadores en el proceso de preparación, almacenamiento y distribución de alimentos; Para la protección de la salud pública a través de la producción y mantenimiento de productos de alta calidad.

FUNBACTER®S.L. es recomendado en la industria lechera, avícola, elaboración de bebidas, fermentación vino, encurtidos, procesamiento de alimentos, panaderías, clínicas, hospitales, laboratorios clínicos y dentales.

3. COMPOSICIÒN GARANTIZADA.

Ingrediente Activo: Cloruro de Benzalconio.
Nombre Químico: Mezcla de Cloruros de N- Alquil, Dimetil, Bencil Amonio.
Grupo Químico: Compuesto de Amonio Cuaternario.

4. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD.

20% Cloruros de N- Alquil, Dimetil, Bencil Amonio.
80% Ingredientes Aditivos/Litro de Formulación.

5. USOS

- Previene y controla los hongos virus y bacterias en todo tipo de instalaciones y equipos.
- Desinfección de las mesas y salas de clasificación.
- Desinfección de cuartos fríos, desinfección de agua de estanques, desinfección de Lavapiés.
- Desinfección de las manos de los operarios en el empaque final.
- Desinfección de pisos y paredes en plantas de sacrificio, gallineros, marraneras, establos, galpones y perreras.
- Desinfección de carros de transporte.
- Desinfección de herramientas, bodegas, pisos, baños, paredes y superficies, botas, jaulas, escobas y traperos.
- Eliminación de olores.

6. DOSIS

Para efectos prácticos se utiliza en diluciones muy bajas, las cuales no son nocivas a la salud ni presentan efectos de irritación en la piel, además no deterioran ni altera ningún tipo de material.

USOS	DOSIS
Fungicida, bactericida, viricida.	5 – 15 c.c./litro

7. PRESENTACIÓN.

- Envase 1000 c.c. (Litro)
- Envase 4 Litros (Galón)
- Envase 20 Litros
- Envase 60 litros

8. VENTAJAS EN SU USO.

Bactericida, fungicida, viricida.
Totalmente soluble en agua.
Totalmente biodegradable.
No corrosivo para metales.
Es inocuo y no contamina el medio ambiente, el agua o los alimentos.
Bajo riesgo para humanos.
Ambientalmente amigable.
Estable a pH extremo, Alto rendimiento, Amplio espectro, No irrita la Piel,

9. CONSERVACIÓN.

Manténgase a temperatura ambiente, no mayor a 50 ºC.

10. COMPATIBILIDADES.

- Puede usarse en mezcla con otros desinfectantes.
- Es incompatible con jabones y detergentes aniónicos.
- Puede usarse en mezcla con Plaguicidas, insecticidas, herbicidas y fertilizantes de uso agrícola, pero se recomienda hacer prueba Fitotoxicidad con anterioridad.
- No mezclar con Mancozeb.

11. PRECAUCIONES.

- No ingerir, no inhalar la nube de aspersión.
- Evitar el contacto con piel y ojos.
- No se debe beber, comer o fumar durante las aplicaciones.
- Lavarse con abundante agua después de manipular y aplicar el producto.
- Lavar los equipos utilizados para la aplicación.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No congelar.
- Destruir el envase y sus componentes después de usado.

12. EMPRESA PRODUCTORA.

BIO-CROP S.A.S.
Autorización ICA: 524-291110
Autorización INVIMA: 2011016740
Carrera 24 Nº 21 – 31
Teléfono: (572) (2) 281 44 99
Móvil: 310 401 57 54
Página web: www.bio-crop.com
e-mail: info@bio-crop.com
Palmira (Valle del Cauca) - Colombia