



FT 1012
Actualizada:
2024-05-01
Versión: 4

FICHA TECNICA

FUNBACTER®s.l., es un 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. Este producto es obtenido a partir de la reacción entre el cloruro de bencilo y una amina terciaria de composición uniforme, permitiendo de esta forma que sus propiedades gémicas sean adecuadas tanto para bacterias Gram Positivas como para las Gram Negativas presentando además tolerancia a las aguas duras.

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. Es práctico, eficaz, económico y al mismo tiempo seguro para las personas y el medio ambiente.

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.

1. COMPOSICION GARANTIZADA.

Ingrediente Activo: Cloruro de Benzalconio.

Nombre Químico: Mezcla de Cloruros de N- Alquil, Dimetil, Bencil Amonio.

Grupo Químico: Compuesto de Amonio Cuaternario.



FT 1012
Actualizada:
2024-05-01
Versión: 4

FICHA TECNICA

25% Cloruros de N- Alquil, Dimetil, Bencil Amonio.

75% Ingredientes Aditivos/Litro de Formulación.

2. USOS Y DOSIS

CULTIVO	USOS	DOSIS	EPOCA DE APLICACIÓN
Todos los cultivos	Control de hongos y bacterias	1,5 a 2,5 cc/L	Aplicar en drench para desinfección del suelo. Aplicaciones foliares ante presencia de hongos y/o bacterias.
	Control de Musgos, Líquenes	5,0 – 6,0 cc/L	Ante la presencia de la maleza
Instalaciones	Galpones, Establos, Marraneras, Cuartos fríos, Herramientas de cosecha	5,0 cc/L	Asperjar la superficie a desinfectar

3. PRESENTACIÓN.

- Envase de 1 Litro
- Envase Galón (4 Litros)
- Envase 20 Litros

4. CONSERVACIÓN.

Para asegurar su perfecta conservación debe guardarse en un lugar fresco y seco, evitando bajas temperaturas. Bajo esas condiciones y el envase cerrado, mantiene su actividad durante cinco años

5. CATEGORIA TOXICOLOGICA.

- Sin concepto toxicológico.

6. 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.



FT 1012
Actualizada:
2024-05-01
Versión: 4

FICHA TECNICA

7. 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

8. EMPRESA PRODUCTORA.

BIO-CROP S.A.S.

Registro productor ICA: 2604

Autorización ICA: 524-291110

Autorización INVIMA: 2011016740

Oficina PBX: (+57) 310-4015754 / (+57)-602-2864646 ext. 2

Directo Clientes: (+57) 311-7134696

Carrera 24 N° 21 – 31 Palmira- Valle- Colombia.

Página web: www.bio-crop.com

