

FICHA TÉCNICA

FUNBACTER®_{SL}, 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 bencillo y una amina terciaria de composición uniforme, permitiendo de esta forma que sus propiedades gérnicas sean adecuadas tanto para bacterias Gram Positivas como para las Gram Negativas presentando además tolerancia a las aguas duras.

FUNBACTER®_{SL}. 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®_{SL}, 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 desnaturización de sus proteínas activas.

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

FICHA TÉCNICA**1. COMPOSICION GARANTIZADA**

Ingredientes Activo	25% Cloruros de N- Alquil, Dimetil, Bencil Amonio.
Ingredientes Aditivos	75% Ingredientes Aditivos/Litro de Formulación.
pH	5.5 – 7.5
Densidad	1.0 -1.8 g/ml
Tipo de Formulación:	Solución líquida (SL)

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 su almacenamiento, conserve el producto a temperatura ambiente, no superior a 30 °C, en un lugar fresco, seco, sombreado y bien ventilado. Evite la exposición directa a la luz solar y protéjalo de las bajas temperaturas.

FICHA TÉCNICA

5. CATEGORIA TOXICOLOGICA

- No aplica.

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.
- Se recomienda hacer pruebas a pequeña escala para determinar su compatibilidad con agroquímicos. **FUNBACTER®_{SL}** no es fitotóxico a las dosis recomendadas en esta ficha técnica.

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.

P.C. - Período de Carencia: Es el tiempo mínimo que debe transcurrir entre la última aplicación de tratamiento y la cosecha. **No aplica.**

P.R. - Período de Reingreso: Es el intervalo que debe trascurrir entre la aplicación del tratamiento y el ingreso de personas o animales al área o el cultivo tratado. **No aplica.**

8. NO-GMO

Los insumos e ingredientes utilizados en la fabricación de **FUNBACTER®_{SL}**, no fueron producidos usando técnicas de ingeniería genética y no son derivados de organismos modificados genéticamente.



FT 8014
Emisión:
2024-08-10
Actualización/Revisión:
2025-04-03
Versión: 1

FICHA TÉCNICA

EMPRESA PRODUCTORA.

BIO-CROP S.A.S.

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

