

HOJA TÉCNICA

BIO 10 T

DESINFECTANTE DE AMPLIO ESPECTRO APLICADO EN FORMA DE NUBE

DESINFECCIÓN DE ÁREAS

BIO -10 T Es un desinfectante de alta tecnología, orgánico, biodegradable, de amplio espectro, aplicado con equipos de termonebulización en forma de nube, elaborado con componentes específicos que no contaminan, ni dañan el medio ambiente.

La efectividad de **BIO - 10 T** es aplicada en áreas de difícil acceso y que no se pueden humedecer para controlar, prevenir y erradicar microorganismos que son altamente contagiosos y que provocan enfermedades virales, bacterianas, fúngicas o mixtas en cuartos fríos, casetas, bodegas, almacenes, oficinas, equipos, herramientas, pipas, silos, tolvas, ductos e instalaciones en general y no es tóxico en presencia de seres vivos.

APLICACIONES Y USOS

* Termonebulización.

Rendimiento 1 litro cubre una área de 3,000 m³.

• Dilución

Diluya con agua hasta 3 en 1, según lo requerido

• Potencia

Rango de 50 a 1000 w del termonebulizador

ESPECTRO DE EFECTIVIDAD

* E. Coli	* Corynebacterium	* Candida	* Astrovirus
* Listeria	* Salmonella typhi	* Penicillium	* Newcastle
* Bacillus	* Streptococcus sp	* Tricophyton	* Parvovirus
* Shigella	* Salmonella móvil	* Epidermophyton	* Arenavirus
* Brucella	* Salmonella enteritidis	* Hongos azul- verde/no azul - verde	* Adenovirus
* Pullulari	* Staphylococcus aureus	* Gumboro	* Coronavirus
* Bordetella	* Pseudomona aeuruginosa	* Reovirus	* SARS- CoV-2
* Pasteurella	* Mycoplasma gallisepticum,	* Aftovirus	* Influenzaaviar
* Micrococcus	* synoviae	* Ciclovirus	* Paramyxovirus
* Spherophorus	* Aspergillus Níger	* Circovirus	* Orthomyxovirus
* Vibriocollera	* Aspergillusvericolor	* Birnavirus	* Citomegalovirus
	* Aspergillusfumigatus		* Laringotraqueitis

MECANISMOS DE ACCIÓN

BIO 10 T Actúa destruyendo a los gérmenes por medio de 4 mecanismos de acción evitando con esto la resistencia intrínseca o adaptabilidad de los microorganismos y virus.

- * Oxidación de protoplasma (actúa a través de iones y modificando su pH.).
- * Plasmólisis (rompimiento de la pared celular en los enlaces iónicos).
- * Inhibición de la actividad enzimática. (Inhibición de enzimas formando complejos inestables).
- * Precipitación de proteínas (se activa por el contacto del producto y los gérmenes desnaturalizándolos)

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- * Amplio poder germicida, bactericida, viricida, fungicida, alguicida y esporicida.
- * No corroe ningún tipo de material o equipo.
- * No inflamable, inocuo, no corrosivo, no tóxico.
- * Excelente para una desinfección continua y/o terminal.
- * De fácil manejo, ecológico, biodegradable, no contaminante.
- * Vida de anaquel 2 años en un lugar seco, fresco y a la sombra.

COMPONENTES POR CADA 1000 ML

* Alkyl Dimethyl Benzyl Ammonium Chloride 1600 p.p.m%

Esta oficialmente aprobada por:

FOOD AND DRUG ADMINISTRATION (F.D.A) con el registro 12460

* Vehículo c. b. p. 100 %