# FICHA TÉCNICA



#### Desinfectante de amplio espectro aplicado en forma de humo seco

**SAGARPA Q-0260-005** 

#### Desinfección de áreas

Bio-Flex Es un desinfectante de alta tecnología, orgánico, biodegradable, de amplio espectro, aplicado con equipos de aspersión y termonebulización en forma de humo seco, elaborado con ingredientes selectos que no contaminan, ni dañan la ecología.

La efectividad de Bio-Flex 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

Hoteles, restaurantes, cuartos fríos, casetas, corrales en presencia de animales vivos, bodegas, almacenes, oficinas, equipos, herramientas, pipas, silos, tolvas, ductos e instalaciones en general.

### Aplicaciones y usos

\* Termonebulización. Rendimiento 1 litro cubre una área de 30,000 m³.

#### Espectro de actividad

- \* E. Coli
- \* Listeria
- \* Bacillus
- \* Shigella
- \* Brucella
- \* Pullulari
- \* Bordetella
- \* Pasteurella \* Micrococcus
- \* Spherophorus
- \* Vibrion collera

- \* Corynebacterium
- \* Salmonella typhi
- \* Streptoccocús sp
- \* Salmonella móvil
- \* Salmonella enteritidis
- \* Staphylococcus aureus
- \* Pseudomona aeuruginosa
- \* Mycoplasma gallisepticum, synoviae
- \* Aspergillus Níger
- \* Asperaillus vercicolor
- \* Asperaillus fumigatus

- \* Candida
- \* Penicillium
- \* Tricophyton
- \* Epidermophyton
- \* Hongos azul- verde/no azul verde
- \* Gumboro
- \* Reovirus
- \* Aftovirus
- \* Ciclovirus
- \* Circovirus
- \* Birnavirus

- \* Astrovirus
- \* Newclastle
- \* Parvovirus
- \* Arenavirus
- \* Adenovirus
- \* Coronavirus
- \* Influenza aviar
- \* Paramyxovirus
- \* Orthomyxovirus
- \* Citomegalovirus
- \* Laringotraqueitis

# Mecanismos de acción

Bio-Flex Actúa destruyendo a los gérmenes por medio de 4 mecanismos de acción evitando con esto la resistencia intrínseca o adaptabilidad de los microorganismos.

- \* Oxidación de protoplasma (actúa a través de iones + modificando su pH.).
- \* Plasmólisis (rompimiento de la pared celular en los enlaces glucosídico B1-4).
- \* 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).

### Componentes por cada 1000 ml.

* Extractos Cítricos	30	%
* Vehículo c. b. p.	100	%

## Características y ventajas.

- \* Amplio poder germicida y residual.
- \* No corroe ningún tipo de material o equipo.
- \* No flamable, inocuo, no corrosivo, no tóxico.
- \* Excelente para una desinfección continua y/o terminal.
- \* De fácil manejo, ecológico, biodegradable, no contaminante.
- \* Vida de anaquel 6 años en un lugar seco, fresco y a la sombra.
- \* Los desinfectantes ácidos de pH menores a 5 son mucho más efectivos contra la mayoría de gérmenes.



Comercializadora y Servicios GESKAL

Tel Of. 999 980 6430

Email. info@geskal.com.mx