



Baclín Cosmética S.A. de C.V.

BACTIUM® BIODEGERM

INFORMACION GENERAL

El **BACTIUM® BIODEGERM** es un desinfectante natural biodegradable a base de extractos cítricos de liliáceas, altamente efectivo contra bacterias, virus, hongos y microplasma. Su mecanismo de acción radica en su actividad tensoactiva la cual altera el aporte energético necesario en las distintas fases de replicación de los microorganismos, uniéndose a la membrana celular, causando alteración de la permeabilidad. Además, al ser un desinfectante catiónico natural, inhibe la respiración y la producción de proteínas indispensables para el metabolismo de los organismos Gram. Positivos y Gram. Negativos.

PROPIEDADES FISICO QUIMICAS

Apariencia: Líquido transparente ligeramente amarillo
Olor: Característico
pH del concentrado: 5.0 – 7.0
Densidad: a 25 °C : 0.95 – 0.97 (Escala Baume)
Estabilidad del concentrado: Muy estable hasta por 1 año
Valoración: No menos del 95%
Solubilidad en agua: 100% soluble

PROPIEDADES

El **BACTIUM® BIODEGERM** tiene una rápida acción, amplio espectro, no es corrosivo, posee acción residual, no tóxico para los animales y el hombre, no irrita piel ni mucosas, total solubilidad, trabaja en presencia de materia orgánica, deodoriza, eficaz a bajas concentraciones, es estable ecológico, biodegradable no requiere equipo especial de aplicación o de protección.

ACTIVIDAD MICROBIOLÓGICAS

Bacterias.- Actinobacillus sp., Streptococcus sp., Staphylococcus sp., Escherichia coli, Pasteurella sp., Salmonella sp., Pseudomonas aeruginosa, Enterococcus faecalis, haemophilus influenzae, klebsiellasp sp., Shigella sp., Proteus sp., Vidrio coli, etc.

Hongos y Levaduras.- Candida sp., Aspergillus sp., Penicillium sp., Rhizopus sp., Epidermophyton sp., Trichophyton sp.

Virus.- Virus herpes, virus de la influenza.



APLICACIONES

Será de acuerdo al tipo de industria, previo análisis microbiológico de la efectividad. Para una mayor información o aplicación distinta, favor de consultar con nuestro departamento técnico.

Sanitización	Superficiales	Producción	Acondiono	Laboratorio	Lineas Prod.	Equipos	Camaras	Materiales Lab.	Canales	Mesas	Transporte	Deodorizar	Tanques	Tolva	Envases	Instrumental	Herramienta	Frutas, Verduras	Campanas	Baños	
Farmacéutica
Cosmética
Alimenticia
Clínica

DILUCIONES RECOMENDADAS

Como se menciona en el punto anterior, es necesario realizar pruebas para verificar la efectividad de los productos microbicidas, tanto con cepas ATCC como con las cepas nativas. Las diluciones recomendadas son:

Microorganismos	Dilución
Bacterias G (+) y G (-) no esporuladas	1% - 3%
Hongos y Levaduras ⁽³⁾	3% - 5%
Bacilos G (+) esporulados	5% - 7%

TIEMPOS DE CONTACTO RECOMENDADO

De 15 a 20 minutos del contacto del sanitizante con las superficies son efectivas para el control de las posibles contaminaciones. Posteriormente se realiza enjuague con agua para la eliminación de cualquier residuo del producto.

GARANTIA DEL PRODUCTO

El fabricante y sus distribuidores solo responden por el contenido neto y la formulación correcta de este producto. El almacenaje, transporte, manejo y aplicación y dosificación están fuera de nuestro control.