

# FICHA TÉCNICA BIOVIR 2000 CONCENTRADO

**DESINFECTANTE INDUSTRIAL DE AMPLIO ESPECTRO. BASADO EN AMONIOS CUATERNARIOS DE QUINTA GENERACION (CLORUROS DE DIALQUIL DIMETIL AMONIO) EN 100.000 ppm**

## DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Es un agente germicida, bactericida y virucida de "Quinta Generación", desarrollado especialmente, para ser usado como desinfectante, sanitizante y limpiador de uso hospitalario, industrial e institucional.

La sinergia de estas moléculas, permite su uso eficiente en variados mercados y aplicaciones. Es una balanceada combinación de sales de amonio cuaternario con grupos alquílicos de diferentes largos de cadena, conteniendo cloruros de di-alquil dimetil amonio y cloruros de alquil dimetil bencil amonio. Con esta combinación se logra maximizar la acción germicida, mayor espectro de actividad germicida frente a Gram-positivos y Gram-negativos, mayor resistencia a aguas duras y menor inactivación por la presencia de materia orgánica, consiguiendo un efecto desinfectante de mejor calidad.

Las excelentes propiedades del BIOVIR 2000 permiten el uso en diferentes áreas médicas, institucionales e industriales. La balanceada combinación de sales de amonio cuaternario ha sido reconocida por la "Food and Drug Administration" (FDA) como solución sanitizante que puede ser utilizada en forma segura en equipos y utensilios para procesar alimentos u otros artículos en contacto con alimentos, en dosis no menores (CFR 21 sección 178.1010).

---

## APLICACIONES DEL PRODUCTO (no usar Puro)

- Desinfección Hospitalaria. Diluir 5mL por cada litro de agua
- Desinfección General. Diluir 4mL por cada litro de agua
- Sanitización General. Diluir 2mL por cada litro de agua
- Sanitización en Industria de Alimentos. Diluir de 2 a 4mL por cada litro de agua
- Bacteriostático, Preservante o Fungicida. Diluir 4mL por cada litro de agua

BIOVIR 2000 no debe ser usado o combinado con agentes reductores u oxidantes (tales como hipocloritos, percloratos o ácido nítrico) debido a que dichas mezclas pueden ser explosivas.

- No usar en mezclas con jabón o cualquier otro tensoactivo aniónico.



## VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Alta eficiencia y acción germicida y virucida.
- Despuesde la dilución correcta no requiere enjuague
- Efecto residual hasta 24 horas, No toxico con mascotas, Biodegradable.
- Eficiente acción desinfectante que elimina microorganismos como bacterias, hongos, algas y
- Cumplen con los requerimientos de la FDA para la sanitación de equipos procesadores, utensilios y otros artículos en contacto con alimentos.
- No mancha
- Puede ser usado en telas, cuero, calzado, superficies metálicas, vidrio, carton, plástico, goma, PVC, cerámica entre otros
- No afecta plantas ni animales

---

## ACTIVIDAD MICROBIANA

Staphylococcus aureus, Salmonella choleraesuis, Pseudomonas aeruginosa, Pseudomonas cepacia, Escherichia coli, Serratia marcesens, Brevibacterium ammoniagenes, Salmonella typhi, Aeruginosa, Salmonella, Choleraesuis, Pseudomonas cepacia.

## ACTIVIDAD FUNGICIDA

Organismo Killing Dilution, Trichophyton mentagrophytes

---

## ALMACENAJE

Almacenar en su envase original bien cerrado. Almacenar a temperaturas entre 20° y 30° C. En ambientes fríos puede producirse cristalización del producto, lo cual se revierte con un suave calentamiento recuperando todas sus propiedades.

Presentación Envase Contenido Neto (Kg.) Bidon plástico 20

---

Para más información acerca de este y otros productos, contáctenos **SERVICIO AL CLIENTE**. Producto diseñado par uso industrial e institucional. Uso para profesionales. Ver ficha de seguridad

1

