



*Baclín Cosmética S.A. de C.V.*

**BACTIUM® W-500**  
**Solución Desinfectante Concentrada**

**CARACTERISTICAS GENERALES:** El **Bactium® W-500**, es un desinfectante no iónico que actúa en medios ácidos para la completa eliminación de microorganismos tanto gram positivo como gram negativo.

**COMPOSICION:** El **Bactium® W-500** contiene una mezcla de tensoactivos aniónicos y no iónicos 100% biodegradables en un medio ácido, actuando contra los microorganismos en un período aproximadamente de 30 segundos.

**PROPIEDADES:** Debido a que su toxicidad es muy baja el **Bactium® W-500** es un desinfectante que por sus propiedades puede ser utilizado ampliamente en la industria farmacéutica, en industrias procesadoras de alimentos y productos lácteos. Este tipo de sanitizantes tienen relativamente, una baja toxicidad y al mismo tiempo son poderosos germicidas empleados en una variedad de aplicaciones en diferentes industrias.

**MODO DE ACCION:** El **Bactium® W-500** entra en contacto con los microorganismos eliminándolos básicamente en tres mecanismos básicos de acción.

- Desnaturalización general de las células proteicas.
- Inactivación de las enzimas necesarias para el metabolismo.
- Rompimiento de la membrana celular y su barrera permeable.



## **VENTAJAS:**

Este tipo de desinfectantes de tipo no iónico cuenta con algunas ventajas:

- ↳ Rapidez en actividad antimicrobial.
- ↳ Efectivo contra un amplio espectro de microorganismos.
- ↳ No es corrosivo y no mancha el equipo de acero inoxidable.
- ↳ Ausencia de olor.
- ↳ Remueve y controla formación de incrustaciones.
- ↳ Estabilidad del producto tanto en forma concentrada como diluida.
- ↳ Buena detergencia adicionada a la excelente actividad sanitizante.

## **MODO DE EMPLEO:**

Se emplea a concentraciones del 5 y 10% correspondiendo a 100 y 200 p.p.m. respectivamente. Se diluye una parte de **Bactium® W-500** y 9 partes de agua para una concentración del 10%

## **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, aplicación y dosificación están fuera de nuestro control.