



## **BACTIUM 170-S**

**Solución Desinfectante  
Concentrada**

### **CARACTERISTICAS GENERALES:**

El **Bactium® 170-S**, es un desinfectante de tipo aniónico que actúa en medios ácidos para a completa eliminación de microorganismos tanto gram positivo como gram negativo.

### **COMPOSICION:**

El **Bactium® 170-S** 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® 170-S** 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® 170-S** 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 aniónico 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 200p.p.m. y 100 p.p.m. respectivamente. Se diluye una parte de **Bactium® 170-S** 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.