



K.E.N.T.H.O.  
Química de Monterrey, S.A. de C.V.  
<http://www.kentho.com>  
e-mail: info@kentho.com

# BOLETÍN TÉCNICO

## KENTHO-3045

F - 016

### DESCRIPCIÓN

KENTHO-3045 Es un microbicida de alta efectividad a base de Glutaraldehído, efectivo contra un amplio espectro de microorganismos. Se puede aplicar para controlar el crecimiento de bacterias y hongos para sistemas de agua de enfriamiento. Altamente letal en la eliminación de bacterias Sulfato Reductoras (SRB) en la Industria Papelera, Lavadoras de Aire y Torres de Enfriamiento. Es estable a un amplio rango de pH y temperatura.

### PROPIEDADES TÍPICAS

Contenido Activo	45% mínimo
Apariencia	Líquido
Color	Incoloro- amarillo
pH	3.0 - 5.0
Solubilidad en agua	100%
Gravedad específica 20°C	1.00 - 1.14
Punto de ebullición	100 +- 2 °C

### VENTAJAS

- ✓ No forma espuma.
- ✓ Funcional a un amplio rango de pH
- ✓ Compatible con dispersantes iónicos y no iónicos.
- ✓ Acción rápida.
- ✓ Efectivo contra bacterias sulfato reductoras.
- ✓ Baja toxicidad y fácil manejo.
- ✓ Biodegradable.

### APLICACIÓN Y DOSIFICACIÓN

Según su aplicación adicione en forma de choque o directamente al agua de circulación en dosis de 30 a 60ppm y de 20 a 60ppm dosificado con bomba. En la Industria Papelera se recomienda aplicar al sistema de agua blanca o al circuito corto de la máquina en forma de semibatch.

### ALMACENAMIENTO Y MANEJO

KENTHO-3045 es corrosivo, consulte hoja de seguridad antes de su manejo. Estas soluciones deben ser almacenadas y manejadas en tambores de polietileno y equipo plástico. Evite contacto con aminas, amoníaco, ácidos fuertes, oxidantes, metales. Para tiempos de almacenamientos cortos, la temperatura máxima recomendada es de 37 °C. El producto se puede conservar por lo menos 12 meses desde la fecha de fabricación.

### PRESENTACIÓN

KENTHO-3045 está disponible en porrón, tambor y contenedor.