



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-6200

*F - 016*

## DESCRIPCIÓN

KENTHO-6200 es un reconocido copolímero dispersante con trazador fluorescente inerte. Actúa como inhibidor de incrustaciones, dispersante de partículas y estabilizador de óxidos de hierro, fosfatos, y sales inorgánicas precipitables derivadas del calcio y magnesio. Contiene un rastreo fluorescente, utilizado principalmente como reactivo de detección óptica, permitiendo que de manera económica y simple pueda determinar la cantidad de polímero libre en agua de enfriamiento.

Generalmente ayuda a reducir el uso de biocidas y también evita que la biopelícula se acumule en las superficies y mantenga una transferencia de calor eficiente.

## PROPIEDADES TÍPICAS

Apariencia	Líquido
Color	Incoloro a amarillo pálido
Densidad	1.20 mínimo
pH	4.0 -5.0
Solubilidad	Completa

## VENTAJAS

- ✓ Excelente dispersante en presencia de hierro y fosfatos.
- ✓ Excelente estabilidad térmica y química y se puede utilizar y almacenar en una amplia gama de temperaturas y de pH.
- ✓ Fácilmente analizable y detectable a las concentraciones de uso
- ✓ Económico al poder fácilmente mantener la dosificación óptima.
- ✓ Mantiene las superficies limpias para la transferencia y la corrosión resistencia a calor máximo.

## APLICACIÓN Y DOSIFICACIÓN

Se recomienda aplicar directamente al bacín de torre o al cárcamo de succión de las bombas mediante el uso de bomba dosificadora. La cantidad a aplicar puede variar de 15 a 30 ppm sobre los ciclos de concentración controlando de 5 a 15 ppm de copolímero libre en el sistema usando el método específico de medición. Nuestro departamento de Servicio Técnico puede asistirle para determinar los óptimos rangos de aplicación del químico así como las condiciones de operación de su planta.

## ALMACENAMIENTO Y MANEJO

Debe de mantenerse en lugar fresco, seco y con los recipientes perfectamente cerrados. Evite que se congele; la estabilidad del material puede verse afectada. Agite bien antes de usar. Temperatura de almacenamiento 1.0-49°C. Mantenga almacenado en su envase original por períodos de tiempo no mayor a 18 meses.

## PRESENTACIÓN

KENTHO-6200 está disponible en tambor y contenedor.