



WELLQUEM DE COLOMBIA LTDA  
NIT: 800009283-0  
REGIMEN COMUN

# ALW-250

## ACONDICIONADOR DE LODOS. COAGULANTE Y FLOCULANTE.

### DESCRIPCIÓN:

Polímero desestabilizador de cargas que permite una completa coagulación de sólidos presentes en el agua y posterior floculación que permite obtener los niveles de turbidez y de color que se requieran. Excelente en la remoción de hierro y para clarificar aguas con altos niveles de color.

Entre las muchas ventajas del **ALW 250** con respecto a otros coagulantes floculantes es su menor contenido de Aluminio residual, soporta amplio rangos de PH, mucho menos corrosivo que otros coagulantes, su poder floculante hace innecesario el uso de floculantes de alto peso molecular

### APLICACIÓN:

**ALW 250** ha sido formulado para uso en aguas residuales e industriales, en la industria papeleras para el control de la pegajosidad en mallas y filtros, en la industria petrolera para obtener una sedimentación mas rápida de los lodos que causan turbidez y dificultan la extracción de petróleo.

### DILUCIONES.

Dependiendo del uso final se aplica 1 parte de **ALW 250** por cada 2000 a 2500 partes de agua.

### PRUEBAS DE JARRAS.

Determina exactamente la cantidad de **ALW 250** a utilizar así como los tiempos de floculación y sedimentación de los sólidos suspendidos.

### ESPECIFICACIONES TECNICAS.

**Apariencia:** Liquido color amarillento.

**Olor:** Característico.

**PH solución al 15%:** 4,5 +/- 1,0.

**Contenido de AL<sub>2</sub>O<sub>3</sub>:** 22,5% +/- 1,0.

**Gravedad Especifica:** 1.30 +/- 0,05

### PRECAUCIÓN:

- Almacenar en área ventilada ,bajo techo y lejos del calor..
- Evite el contacto con la piel y los ojos. No ingerir, En caso de suceder enjuagar con bastante agua y acuda al medico.
- Consulte la hoja de seguridad para los elementos de protección personal.