



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 FLOKEN-1054 F - 016

DESCRIPCIÓN

FLOKEN-1054 es un coagulante catiónico primario y agente neutralizador de cargas para el proceso de separación líquido - sólido de una amplia variedad de procesos de diferentes industrias. Especialmente diseñado para mejorar la clarificación, debido a su mayor fuerza iónica y su gran capacidad de coagulación/ floculación, en su formulación interviene una combinación polímeros orgánicos de alto peso molecular.

PROPIEDADES TÍPICAS

Apariencia	Líquido traslucido
Color	Amarillo
Solubilidad	Completa
pH	6 máx
Gravedad Esp.	1.15 - 1.19

VENTAJAS

- ✓ Evita o reduce el uso de coagulantes a base de aluminio o hierro.
- ✓ Efectivo a bajos niveles de dosificación.
- ✓ No es afectado por el pH del sistema.
- ✓ Resistente al cloro.
- ✓ Mayor velocidad de separación.

USOS PRINCIPALES

Clarificación de Aguas.- Mejora el desempeño de los procesos, influentes y efluentes al reducir la turbidez, los sólidos suspendidos y el color.

Flotación por Aire Disuelto.- Incrementa los sólidos separados dando como resultados efluentes del sistema de bajo contenidos de sólidos suspendidos.

DOSIS Y APLICACIÓN

Se puede alimentar directamente del contenedor pero para mayor efectividad es recomendable hacer un a pre-dilución de al menos un 10%. Si se adiciona en un lugar de alta turbulencia o se da más tiempo de residencia la eficiencia se verá incrementada. Se dosifica a razón de 10 a 200 ppm sobre el volumen de agua a tratar.

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manéjese con las precauciones de cualquier producto químico. Usar guantes de hule y lentes de seguridad. La preparación de las soluciones deberá ser en tanques de plástico, inoxidable o recipientes recubiertos de epóxido. Almacenar en lugar fresco, la vida media de este producto puede ser de 12 meses si se almacena en temperaturas de 5 a 35 °C.

PRESENTACIÓN

FLOKEN-1054 está disponible en tambor y contenedores.