

BOLETIN TECNICO

DYFLOC 410

Coagulante

APLICACIÓN

El **DYFLOC 410** es una Sal de Aluminio utilizado para remover DQO y DBO, color, sólidos suspendidos en la coagulación de sólidos en sistemas acuosos, como por ejemplo:

- Clarificación de aguas de ríos.
- Clarificación de aguas de proceso.
- Suavización cal-soda en frío o caliente.
- Espesadores de sólidos en la industria acerera.
- Ayuda de retención en molinos de papel.
- Clarificación de agua y concentración de sólidos.
- En el tratamiento de agua con grasas y aceites (por ej. Industria lechera, rastros).
- Clarificación de agua potable, residual o industrial.

Así como de ayuda para filtración en filtros multimedia y arena.

Especificaciones:

Apariencia	Líquido, viscoso
Densidad a 25°C, g/ml	1.25-1.30
pH al 30%	3.6-4.0
pH neto	2.0-3.0
Cloruros, %	7.4-7.9

Contenido activo:

Clorhidróxido de aluminio, %	49.0
Oxido de aluminio, %	23.0-24.0
Aluminio, %	12.2-12.7
Sólidos, % (concentración)	48.0-52.0
Turbidez, NTU	15.0 máximo
Plomo, ppm	1.0-5.0
Hierro, ppm	50 máximo
Arsénico, ppm	< 0.10 máximo
Sulfatos, %	< 0.025

Solubilidad soluble en agua, etanol, glicerina, propilenglicol.

DOSIFICACIÓN

Usualmente se dosifica entre 5-200 ppm. La dosificación específica para cada sistema es variable, dependiendo del sistema, sus características y las condiciones de operación existentes. Se recomienda efectuar pruebas de Jarras a nivel laboratorio para determinar la dosificación adecuada. Nuestro personal técnico recomendará la dosificación más adecuada para obtener los mejores resultados del programa de tratamiento.

El producto **DYFLOC 410** puede ser aplicado directamente o bien diluido previamente con agua limpia.

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Mantenga los recipientes cerrados e identificados, en un lugar ventilado. Proteja del congelamiento.

BOLETIN TECNICO

ENVASE

El producto **DYFLOC 410** se halla disponible en una amplia variedad de presentaciones y métodos de entrega.

SERVICIO

Aqua Mont, cuenta con un cuerpo técnico de ingenieros capacitados que realizarán visitas periódicas a su planta para evaluar los programas de tratamiento y colaborar estrechamente con su personal para lograr un óptimo seguimiento de los mismos.