

EZ1-FLOCULANTE

FOCULANTE CATIONICO

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Es un líquido que actúa eficientemente como coagulante primario en el tratamiento agua, y como separador de grasa en proceso de emulsificación.

Es un efectivo polielectrolito catiónico que puede ser usado como un floculante primario o como coagulante auxiliar. Es recomendado para uso en:

- Operaciones de decantado.
- Clarificadores de todos tipos.
- Flotación por aire.
- Separación de sólidos.
- Tanques de asentamiento.
- Separador de grasas (deemulsificador) puede ser usado en combinación, con polímeros aniónicos (para formar floculos mas grandes).

Beneficios de EZ1-Floculante Catiónico:

- ✓ Fácil de aplicar.
- ✓ Económicamente reemplaza a coagulantes con base férrica y de sulfato de aluminio.
- ✓ Efectivo en menores dosificaciones y reduce costos de manejo y almacenaje.
- ✓ Resistente al cloro.
- ✓ Elimina lodos férricos, aluminios cuando es usado como primer floculante.

Propiedades físicas

Apariencia	Beige o café
Gravedad (25c°)	1.10–1.14
Viscosidad(25c°)	300–600
pH	6–8
Solubilidad	Al agua
Reactividad	No-reactivo
Tiempo de vida	6 meses

Propiedades ambientales

BOD(mg/L)	100,000
COD(mg/L)	200,000

Manejo

En pruebas a animales el EZ1-Floculante Catiónico ha demostrado no ser toxico, ni irritante a los ojos y piel. Por consecuencia, no necesita más que medidas ordinarias de higiene personal y ropa de trabajo.

Aplicación

Debe ser aplicado al sistema por medio de una bomba y previamente diluido 100: 1 con agua limpia. Para mejores resultados se obtiene dispersando el polímero y promoviendo alta turbulencia para rápida mezcla antes del punto de adición.

VISITE NUESTRA PAGINA

www.eco-aqua.com.mx

