

## **MP1139 CATIONIC COAGULANT COAGULANTE CATIONICO**

### **CARACTERÍSTICAS**

**MP1139** son polímeros inorgánicos que se aplican al agua para crear cargas positivas que atraigan aniones cargas negativas presentes en las impurezas, coloides y demás elementos que trae el agua para que por atracción de cargas formen flóculos de mayor peso que se precipitan y se puedan remover por medio de los filtros u otros sistemas.

### **USOS**

Es utilizado en acueductos, fuentes de agua, piscinas, clarificadores que permiten la eliminación de los sólidos suspendidos y en general en tratamientos de aguas residuales y para reforzar el sistema de floculación de acueductos.

### **INSTRUCCIONES**

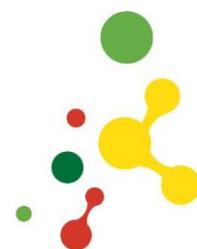
Es primordial realizar pruebas de jarras para determinar la funcionalidad de este tipo productos. La concentración y el tiempo de operación dependen de la función que deba desarrollarse y normalmente es sugerida por nuestro asesor.

### **APLICACIÓN:**

Se recomiendan usarla en aguas que previamente se encuentre entre PH de 5 - 10 las siguientes dosis:

- Clarificación de agua: 2-40 mg/l
- Tratamiento de agua de desecho: 1-20 mg/l

Para obtener la dosis adecuada efectúe pruebas de jarra previamente.



## GUÍA DE SEGURIDAD

- **MP1139** puede irritar la piel y los ojos. Se recomienda usar ropa de protección industrial
- NO INGERIR. Aunque no es tóxico, irrita los tejidos.

## ESPECIFICACIONES FISICOQUÍMICAS

APARIENCIA:	Líquido Transparente
COLOR:	Amarillo tenue
DENSIDAD (20 °C)	1.20 – 1.25 g/ml
SOLUBILIDAD EN AGUA:	Completa
pH AL 100%:	2.0 – 3.0
CONTENIDO DE ALÚMINA (%p/p Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ):	10- 11
EMPAQUE	Plástico de 20, 60, 208 Lts.

## IDENTIFICACION DE DOCUMENTO

CODIGO DOCUMENTO	VERSION	CAMBIO	FECHA	ELABORO	REVISO	APROBO
FT-CC-MP1139	1	REMITIRSE A DOCUMENTO INTERNO FMT-CC-022	12/06/2015	Jefe de laboratorio	Coordinador a de calidad	Gerente general