STRONGFLOC 500**Coagulante**

Descripción El **STRONGFLOC 500** es un coagulante catiónico líquido de la familia de las poliaminas cuaternarias, diseñado para actuar como coagulante primario en procesos de clarificación de agua. Gracias a su baja concentración requerida, contribuye a la reducción de costos operativos y de almacenamiento. Además, su efectividad se mantiene en un amplio intervalo de pH sin alterar la acidez del sistema.

Características principales Alto poder coagulante, garantizando un rendimiento óptimo.
Eficaz con dosis mínimas, optimizando su consumo.
Funciona en cualquier intervalo de pH, sin afectar el equilibrio químico del sistema.

Propiedades típicas	Propiedad	Valor	Unidad
	Apariencia	Líquido Amarillento No viscoso	—
	Contenido de sólidos	50	%
	Viscosidad Brookfield (50 RPM)	150/600	CPS a 20°C
	pH	6.5 - 7.5	—
	Densidad	1.14	g/cm ³

Manejo y almacenamiento El producto ofrece una estabilidad óptima en condiciones normales de almacenamiento y transporte. Sin embargo, se recomienda evitar cambios bruscos de temperatura para preservar sus propiedades.

Presentación

- **IBC:** 1150 kilos
- **Tambores:** 230 kilos
- **Bidón:** 20 kilos

Uso típico Para su correcta aplicación, se recomienda preparar una solución de **STRONGFLOC 500** al 1% en agua y dosificarla con una bomba volumétrica resistente a la corrosión. La adición del producto debe realizarse en una zona de alta turbulencia, con dosis sugeridas entre **1 y 10 ppm**.

Seguridad **POLIELECTROLITOS, S.A. DE C.V.** recomienda a los usuarios leer detenidamente la **hoja de seguridad del material (M.S.D.S.)** antes de manipular el producto, con el fin de comprender los posibles riesgos asociados. También se aconseja consultar fuentes especializadas o expertos en ventilación, toxicología y prevención de incendios para un manejo seguro basado en la información contenida en la hoja de seguridad.

Nota La información proporcionada en este documento se brinda de buena fe y con base en el conocimiento disponible, sin constituir garantía alguna. Dado que las condiciones de uso y aplicación pueden variar según la ubicación y con el tiempo, es responsabilidad del cliente evaluar si los productos y la información aquí contenida son adecuados para su propósito. Asimismo, el usuario debe asegurarse de que su entorno de trabajo y las prácticas de disposición cumplan con la normativa legal vigente. El vendedor no asume ninguna responsabilidad derivada de la información proporcionada en este documento. **No se otorgan garantías; todas las garantías implícitas de comercialización o idoneidad para un propósito específico quedan expresamente excluidas.**