

POLIFLOC 4000

Floculante

Descripción

El producto POLIFLOC 4000 es un polímero de peso molecular elevado, fuertemente catiónico que puede ser usado como floculante primario, ayuda floculante, ayuda filtro y acondicionador de barros. Pertenece a la familia de las poliacrilamidas, reemplazando con ventaja a los coagulantes clásicos usados en el tratamiento de efluentes y afluentes.

Características principales

Excelente poder floculante.
Muy buenos resultados con bajas dosis de uso.
Alta performance de trabajo.
Trabaja en cualquier rango de pH.

Propiedades Típicas

Propiedad	Valor	Unidad
Apariencia	Líquido viscoso	
Contenido de sólidos	25	%
Viscosidad Brookfield 50 RPM	50/200	cps a 20°C
pH	2.0 - 5.0	
Densidad	1.14	g/cm ³

Manejo y almacenamiento

El producto ofrece muy buena estabilidad bajo condiciones típicas de almacenamiento y transporte. Sin embargo, se recomienda evitar grandes cambios de temperatura.

Presentación

IBC 1150 kilos.
Tambores 220 kilos.
Bidón 20 kilos.

Uso Típico

Se recomienda preparar una solución de POLIFLOC 4000 al 10% o menos y dosificar dicha solución mediante una bomba resistente a la corrosión, ubicándose el punto de adición en una zona de alta turbulencia. Se recomienda una dosis de 5 a 10 ppm como floculante solo o combinado con sales inorgánicas y de 50 a 500 ppm como acondicionador de barros.

Seguridad

Cahesa S.A. exhorta al cliente o a quienquiera que utilice el producto a leer cuidadosamente HOJA DE SEGURIDAD DEL MATERIAL (M.S.D.S), antes de manipular el mismo, para que conozca y comprenda los peligros asociados con el producto. Sería conveniente que el lector consultara obras de referencia o a expertos en ventilación, toxicología y prevención de incendios a fin de entender y utilizar con certeza la información contenida en la Hoja de Seguridad.

Nota

La información contenida aquí es suministrada de buena fe y según nuestro mejor conocimiento sin que ello implique ningún tipo de garantía. Debido a que las condiciones de uso y las aplicaciones pueden diferir entre una locación y otra y pueden cambiar con el tiempo, el Cliente es el responsable en determinar si los productos y la información contenidas en este documento son apropiadas para su uso y de asegurar que su lugar de trabajo y las prácticas de disposición cumplen con las leyes aplicables y otras disposiciones Gubernamentales. El Vendedor no asume ninguna obligación ni compromiso por la información contenida en este documento.

NO ESTA DADA NINGUNA GARANTIA; TODAS LAS GARANTIAS IMPLICITAS DE COMERCIALIZACION O DE ADAPTABILIDAD PARA UN USO PARTICULAR ESTAN EXPRESAMENTE EXCLUIDAS