

MX FLOC A 533**Floculante aniónico**

Descripción	El MX FLOC A 533 es una emulsión polimérica aniónica inversa de la familia de las poliacrilamidas con alto peso molecular y densidad de carga media, diseñado para actuar como floculante en operaciones de tratamiento de agua (deshidratación de sólidos y espesamiento), procesamiento de minerales y como agentes de drenado y retención en la industria del papel y perforación de pozos. 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 el pH del sistema.		
Características principales	Alto poder floculante, 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 cremoso no viscoso	—
	Contenido de sólidos no volátiles	36	%
	Viscosidad Brookfield (50 RPM), 0.5%	3000	CPS a 20°C
	pH	6 a 7	—
	Peso específico	1.05	—
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	<ul style="list-style-type: none"> • IBC: 1050 kilos • Tambores: 200 kilos • Bidón: 20 kilos 		
Uso típico	Para su correcta aplicación, se recomienda preparar una solución de MX FLOC 533 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 10 y 100 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		

MX FLOC A 533

Floculante aniónico

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.**