

DM 315

Ácido poliacrílico de bajo peso molecular

Descripción

El producto DM 315 es un homopolímero de ácido acrílico de peso molecular bajo especialmente recomendado para el uso en tratamiento de aguas industriales.

Características principales

Especialmente desarrollado para eliminar las incrustaciones en circuitos de enfriamiento y en calderas.

Actúa interfiriendo en la velocidad y forma de crecimientos de los cristales en soluciones sobresaturadas.

Inhibe el crecimiento de cristales de tipo carbonatos, fosfatos o silicatos.

Mueve el punto de equilibrio hacia el lado de la disolución modificando el hábito de crecimiento de cristales.

Propiedades Típicas

Propiedad	Valor ⁽¹⁾	Unidad
Apariencia	Líquido ligeramente amarillo	
Contenido de sólidos	50	%
Índice de Secuestro mgCa / gr polímero	210	250
Viscosidad Brookfield	10/300	cps. a 20°C
Peso molecular promedio	3000	Mw
pH	1 – 3	
Densidad	1,23	g/cm ³

Modo de uso

Se recomienda su aplicación en dosis de 1 a 10 ppm para lograr un efectivo control de las incrustaciones.

En caso de utilizar el producto para limpiar un equipo incrustado las dosis serían del orden de 10 a 50 ppm.

Presentación

IBC 1200 kilos.

Tambores 220 kilos.

Bidones 25 kilos.

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. Almacenarlo entre 4° - 40°C.

Se recomienda usar tanques y cañerías resistentes a la corrosión.

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.