

Hoja Técnica

RETPEL 300

Poliamina catiónica

Descripción

RETPEL 300 es un polímero de mediano peso molecular, de alta carga catiónica destinado a aumentar la retención de fibras, finos y material de carga en la maquina papelera. Sus principales ventajas son el aumentar la retención de fibra, aumentar el refinado logrando drenajes más rápidos, disminuir sólidos en el agua de fabricación y ahorrar gastos de operación, siendo efectivo en un pH entre valores de 4 a 7.5.

Aplicación

Se recomienda preparar una solución de REPEL 300 al 1% en agua y dosificar dicha solución mediante bomba volumétrica resistente a la corrosión. La dosis recomendada depende de varios factores estando en el orden de 3 a 8 kg de producto por tonelada de papel seco.

Propiedades Típicas

Propiedad	Valor ⁽¹⁾	Unidad
Apariencia	Líquido amarillento	
Contenido de sólidos	30	%
Peso molecular promedio	50.000	Mw
pH	6 - 8	
Densidad a 25 °C	1.09	g/cm ³

¹ NOTA: La información y los datos presentados aquí NO deben ser considerados como especificaciones de ventas. Usarlas solamente a nivel informativo. El presente documento no garantiza ni asegura la performance final del producto.

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

Presentación

IBC 1100 kilos.

Tambores 210 kilos.

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