

Hoja Técnica

## RETPEL 2500

Poliacrilamida catiónica

### Descripción

RETPEL 2500 es un polímero de alto peso molecular, de carga catiónica destinado a aumentar la retención de fibras, finos y material de carga en la máquina papelera. Sus principales ventajas son aumentar la retención de fibra, aumentar el refinado logrando drenajes más rápidos, disminuir sólidos en agua de fabricación y ahorrar gastos de operación, siendo efectivo en valores de pH de 4 a 7.5.

### Aplicación

Se recomienda preparar una solución de RETPEL 2500 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 5 a 15 kg de producto por tonelada de papel seco.

### Propiedades Típicas

Propiedad	Valor <sup>(1)</sup>	Unidad
Apariencia	Líquido viscoso traslucido	
Contenido de sólidos	5	%
Viscosidad Brookfield a 25 °C	500-1500	cps
Peso molecular promedio	1.000.000	Mw
pH	10 - 12	
Densidad a 25 °C	1	g/cm <sup>3</sup>

<sup>1</sup> 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 1000 kilos.

Tambores 200 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**