

BYOCELL RH

BYOCELL RH es un polímero catiónico de alta eficiencia en solución acuosa. Su principal función es incrementar la resistencia en húmedo en papel, ya sea en medios ácidos o alcalinos, sin embargo ayuda en el drenado y secado del papel, actúa como agente cationizante, y mejora el crepado en el Yankee.

Propiedades

<i>Apariencia:</i>	Líquido color ámbar
<i>pH :</i>	3.0 – 5.0
<i>Solubilidad en agua:</i>	Miscible
<i>Punto de congelamiento:</i>	-1.65 °C
<i>Punto de ebullición:</i>	100 °C
<i>Vida de anaquel:</i>	3 meses

Aplicaciones

BYOCELL RH es altamente efectivo para incrementar la resistencia en húmedo del papel higiénico, facial, servilletas, toallas, corrugados, bolsas de papel, cartón y otras especialidades.

BYOCELL RH es efectivo en un rango de pH de 4.0 a 9.0, sin embargo el mejor desempeño se da a un pH de 6.5 a 8.0, previamente diluido y agregándose a una pasta de alta consistencia con muy buena agitación. **BYOCELL RH** se debe agregar después del encolante y alumina. Dosificaciones típicas van de 0.2% a 1.0% (base seca), el cual depende directamente del grado de resistencia en húmedo que se quiera alcanzar.

Regulaciones de la FDA

BYOCELL RH puede ser usado como componente en la fabricación de papel y cartón para empaques que estén en contacto directo con alimentos acuosos y grasos (21 CFR 176.170(a)(5)) el cual es aprobado por la FDA. El **BYOCELL RH** puede ser usado como componente en la fabricación de papel y cartón para empaques que estén en contacto directo con alimentos secos (21 CFR 176.180) el cual es aprobado por la FDA. La resina no debe exceder en 1.5% en peso del papel.

Empaque y almacenaje

BYOCELL RH no está clasificado como producto peligroso. Este producto debe almacenarse a temperaturas menores a los 25⁰C para prolongar su vida de anaquel. Este producto debe almacenarse en tanques ácido – resistentes, fibra de vidrio.

Presentación: Contenedores de 1000 Kg

La información contenida en esta hoja, así como cualquier sugerencia técnica – sea en forma verbal, escrita o por ensayos – se basa en nuestros conocimientos actuales, y son datos de buena fe sin garantía alguna. Por lo que nuestras sugerencias no lo liberan de la obligación de comprobar su validez de acuerdo a sus necesidades, a su producción, a sus condiciones y propósitos. La aplicación, uso y proceso de nuestros productos y los productos manufacturados por usted y la base de nuestras sugerencias técnicas están fuera de nuestro control por lo que son su responsabilidad.

Básicos y Colorantes, S.A. de C.V.

San Francisco No 12, Col. San Francisco Cuautlalpan, Naucalpan Edo. de México
Tel. +52 55 5358-2011, Fax. +52 55 5358-2685, <http://www.byc.com.mx>