

**LINEA TEJIDOS E HILADOS TEXTILES.**

Última Revisión: 06/11/2020

**CELLUTEX BIO ULTRA****DESCRIPCIÓN**

Celulasa Bio Enzima Proteína Natural Neutra .

**CARACTERÍSTICAS**

- Enzima cuya cualidad permite el proceso de Bio-Pulido vía Hidrólisis y Degradación de Fibras Cortas, Muertas y Micro-Fibrillas Superficiales (Pilling) dando origen a un Tejido de tacto suave, superficie limpia , mejor caída , y liso libre de Pilosidad.
- Tratamiento Bio Tecnología , Amigable con el Medio-Ambiente, Ecológico además de ser Biodegradable ¡ Aplicable en Tejidos de Algodón , Viscosa , Fibras Vegetales, Lana , Alpaca e inclusive Fibras Sintéticas .
- Enzima de alta efectividad aplicando una dosificación rentable de preferencia luego de Descruce , Pre-Blanqueo , Blanqueo y de requerirse al Inicio Tintura de Directos , Reactivos y Post-Tintura luego de Fijado Suavizado en un baño adicional con un mínimo pérdida de peso y resistencia del Tejido alta permanencia del No Pilling .
- Textura Superficial y Colores intensos.
- Brillo y Sedosidad alta permanencia.
- El porcentaje de enzima varía de acuerdo a la presencia de Pilosidad (fibrillas cortas y muertas)
  - ✓ Excelente Hidrólisis para Bio-pulido .
  - ✓ Garantiza Reproducibilidad.
  - ✓ Enzima de Calidad con Valor Agregado.

**INSTRUCCIONES DE USO**

- ✓ Relación de baño: 1-5 a 1-15

- ✓ Dosis de enzima 0,7% - 1,5% del peso de las prendas
- ✓ Temperatura óptima 60 - 62°C.
- ✓ Tiempo del proceso de 50 – 60 min. a pH ( 6,0 – 6,2 ) . Condiciones precisas.
- ✓ Se recomienda utilizar un Ácido Estable Biodegradable y Ecológico.
- ✓ Técnica simplificada para desactivación pH 8-10 a 75-80°Grados – 10-15 minutos. Adición 1 gr/lit. Carbonato de Sodio o Carbotex.

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
<b>Naturaleza Química</b>	Proteínas Naturales
<b>Apariencia</b>	Líquido
<b>Color / Olor</b>	Café Oscuro/ Inoloro
<b>Solubilidad</b>	Soluble en agua
<b>pH (directo)</b>	5 (±0,5)
<b>pH (1% solución)</b>	7 (±0,5)
<b>Densidad (20 °C)</b>	0,97-1,03 g/mL

**MANEJO Y ALMACENAMIENTO**

Mantener en un envase cerrado, bajo sombra. Producto no peligroso. Consultar la Hoja de Seguridad MSDS para más información.

**PRESENTACIÓN**

Caneca de 25 kilos .

**INDIQUIMICA S.A.**

Productos Químicos Institucionales e Industriales

ELABORADO POR C.CH. – JFEP.	Teléfonos: (593) 32755074 - 3 2755675 -2755677-0993771052 E-mail: <a href="mailto:calidad.sso@indiquimica.com.ec">calidad.sso@indiquimica.com.ec</a> , <a href="mailto:textiles@indiquimica.co.ec">textiles@indiquimica.co.ec</a>
APROBADO POR J.CH.	Página Web: <a href="http://www.indiquimica.com.ec">www.indiquimica.com.ec</a> , Ambato - Ecuador