



<b>BI TOUCH C - 31</b> Enzima Antipilling	<b>INFORMACIÓN TÉCNICA</b>
	<b>70127161.01.12.03</b>

**TIPO QUÍMICO:**  
Celulasa

**APARIENCIA:**  
Líquido ambar.

**DENSIDAD:**  
1.0 - 1.15 g/ml.

**pH:**  
4.50 – 6.50

**ACTIVIDAD:**  
≥ 50,400 CMU/gr.

**ESTAB. AL ALMACENAJE:**  
Entre 5 – 10 °C: hasta 3 meses.  
Temperaturas de congelamiento afectan su performance.

El **BI TOUCH C-31** es una enzima celulasa ácida producida usando una exitosa modificación genética de *Trichoderma Reesei*.  
Los activadores principales son endo – 1,4 - B – D gluconasa y cellobiohidrolasa.

El **BI TOUCH C-31** esta desarrollado para modificar fibras celulósicas siendo su acción específica la eliminación permanente del pilling en las telas y prendas.

El **BI TOUCH C-31** esta recomendado para acabados de sustratos que necesitan buena apariencia y un excelente tacto superficial.

### VENTAJAS PRINCIPALES

- Eliminación permanente del pilling de los tejidos y prendas celulósicas.
- Ayuda a eliminar el algodón muerto existente en la superficie de los tejidos.
- Favorece en la suavidad y apariencia de los tejidos y prendas.
- Bajas dosificaciones permiten lograr excelentes resultados comparativos gracias a su alta concentración.



<b>BI TOUCH C - 31</b> Enzima Antipilling	<b>INFORMACIÓN TÉCNICA</b>
	70127161.01.12.03

### CONDICIONES DE APLICACIÓN

Relación de baño: 1:5 a 1:10

pH baño: 5.5 – 6.5

Temperatura: 55 – 60 °C

Tiempo de tratamiento: 25 – 50 min.

Nota: Ajustar pH antes de agregar la enzima al baño.

### DOSIFICACIÓN RECOMENDADA

0.5 % – 1.5 % **BI TOUCH C - 31** (Sobre el peso del material)

### INACTIVACIÓN DE LA ENZIMA:

Para eliminar la actividad de la enzima:

1.- levantar el pH a 9 – 10 ò

2.- levantar la temperatura sobre los 70°C  
Tiempo: 10min.

**NOTA:** las formulaciones sugeridas se basan en nuestras propias experiencias y conocimientos; sin embargo, no constituye una garantía que exima al usuario de su responsabilidad de comprobación y formulación



<b>BI TOUCH C - 31</b> Enzima Antipilling	<b>INFORMACIÓN TÉCNICA</b>
	70127161.01.12.03

### CURVAS DE ACTIVIDAD ENZIMÁTICA

