

**LINEA JEANS**

Última Revisión: 01/03/2018

**CATALASE****DESCRIPCIÓN**

Enzima catalasa, elimina residual de peróxido de hidrógeno

- Tiempo: 10-20 minutos
- Dosis: 0.3% del peso de las prendas

**CARACTERÍSTICAS**

- El proceso de remover el peróxido de hidrógeno con la catalasa es simple barato y confiable.
- Los productos resultantes y cualquier exceso de la enzima no afecta a los colorantes reactivos ni directos.
- Si no es completamente removido el peróxido de hidrógeno causará cambios al tinturar las fibras, incluso una pequeña cantidad de peróxido de hidrógeno causa cambios en los resultados del tinturado.
- Incrementa la productibilidad de tinturado.
- Reduce el consumo de agua.
- Es completamente biodegradable.
- La enzima y los productos resultantes (agua y oxígeno) no tiene efecto en el tinturado.
- Trabaja bien en cualquier nivel residual de peróxido.
- Efectivo sobre el rango límite de temperatura.

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
<b>Apariencia</b>	Líquido
<b>Color</b>	Café Oscuro
<b>Olor</b>	N.A.
<b>Solubilidad</b>	Soluble en agua
<b>pH (directo)</b>	4 (±0,5)
<b>pH (1% solución)</b>	6 (±0,5)
<b>Densidad (20 °C)</b>	1,04-1,10 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 30 kg

*\*Garantizamos la calidad de nuestros productos. No obstante, las indicaciones técnicas de aplicación se dan solo como orientación, no pudiéndonos hacer responsables de los resultados, dada la diversidad de sus posibles aplicaciones.*

**INSTRUCCIONES DE USO**

Después del proceso de blanqueo con peróxido de hidrógeno se recomienda realizar una etapa de lavado para remover el residual de peróxido de hidrógeno, las condiciones de operación recomendadas son:

- pH: 6,0-8,0
- Temperatura: 30-70°C (85-160°F)

**INDIQUIMICA S.A.**

Productos Químicos Institucionales e Industriales

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