

SMARK ENZYME CL

FUNCIÓN DEL PRODUCTO

Smark Ezyme CL es una enzima celulosa.

La preparación es eficiente en la modificación de material celulósico y es especialmente adecuada para los procesos de acabado de telas celulósicas. La preparación Smark Ezyme CL se clasifica como celulosa (endo-1,4-β-D-gluconato) con

PROPIEDADES

Smark Ezyme CL: Es un líquido acuoso marrón con una densidad de aproximadamente 1.0-1.1 g / ml.

Smark Ezyme CL: Contiene una actividad mínima declarada de 280 000 CMU / g.

APLICACIÓN

Smark Ezyme CL, es una preparación de celulosa ácida líquida altamente concentrada. Se recomienda para formulaciones que se utilizan en el acabado biológico. El beneficio clave es su alto nivel de concentración, que proporciona flexibilidad para formular formulaciones.

Smark Ezyme CL, está especialmente desarrollado para el acabado de telas y prendas, pero también puede usarse en piedra lavado de mezclilla.

Smark Ezyme CL, mejora la mano y la apariencia de las telas y permanentemente reduce la tendencia de pilling. Es especialmente adecuado para los procesos de acabado de tejidos celulósicos hechos de algodón, lino, viscosa o lyocell.

Las condiciones de proceso preferidas para el producto en el bio acabado

Dosis 0.05% - 3%

pH del agua de lavado 4.5 - 7

Temperatura óptima recomendada: 60 - 65 °C, sin embargo, también funciona a temperatura ambiente.

Tiempo de tratamiento: 12 -18 minutos

Nivel de agua baja.

El pH del agua de lavado debe ajustarse antes de la adición de la enzima. Se pueden usar tampones de fosfato de acetato, citrato o citrato o ácido acético o cítrico para ajustar el pH. La temperatura óptima para el producto es de 60 ° C. La inactivación de la enzima debe llevarse a cabo después del tratamiento. El enjuague alcalino elevando el pH a 4.5 optimo > 10 durante 10 minutos o el uso de agentes blanqueadores termina la reacción enzimática.

RECOMENDACIONES DE USO

Smarm Ezyme CL: Puede ser utilizado como viene en su presentación de forma directa en cargas de producción.

Smarm Ezyme CL: Puede ser utilizado en frío y caliente.

PRECAUCIÓN

ALMACENAMIENTO

Puede encontrar información sobre seguridad y manipulación en las HDS para este producto. Nos reservamos el derecho de modificar el producto y el folleto técnico en interés de la mejora o precisión.

Cualquier asesoramiento técnico y recomendaciones dadas verbalmente, por escrito o por juicios se cree que son correctas.

No son vinculantes con respecto a los posibles derechos de terceros ni le eximen de su responsabilidad de examinar la idoneidad de nuestros productos para el uso previsto. No podemos aceptar ninguna responsabilidad por la aplicación y los métodos de procesamiento que están fuera de nuestro control