Creative Enzymes®

# Säure-Cellulase für Textilien

*Cat. No. NATE-1749*

*Lot. No.* (See product label)

## Einleitung

| | |
|---|---|
| **Beschreibung** | Dieses Produkt ist eine Art von Säurecellulase, die durch Fermentation von nicht-pathogenen Mikroben hergestellt wird. Es kann für das Bio-Polieren von Cellulosegeweben verwendet werden. Anwendbar auf gewebte Stoffe, gestrickte Stoffe und erzielt bessere Ergebnisse auf Baumwollstoffen, Baumwoll/Polyester-Mischungen, Flachs und Ramie. Nach der Anwendung dieser Säurecellulase wird die Fusselbildung und das Pilling reduziert, das Gefühl des Stoffes ist weicher und glatter und die Farbe ist glänzender. Die Dosierung dieses Produkts basiert auf Verdünnung, und die Bearbeitungszeit beträgt 30-90 Minuten. Das Mischverhältnis liegt bei 5:1~20:1. |
| **Synonyme** | endo-1,4-β-D-glucanase; β-1,4-glucanase; β-1,4-endoglucan hydrolase; Cellulase A; Cellulosin AP; Endoglucanase D; Alkali-Cellulase; Cellulase A 3; Celludextrinase; 9.5 Cellulase; Avicelase; Pancellase SS; 1,4-(1,3; 1,4)-β-D-glucan 4-Glucanohydrolase; EC 3.2.1.4 |

## Produktinformation

| | |
|---|---|
| **Aussehen** | bräunlich (Die Farbe kann von Charge zu Charge variieren, die Farbintensität ist kein Hinweis auf die Enzymaktivität), flüssig |
| **EC-Nummer** | EC 3.2.1.4 |
| **CAS-Nummer** | 9012-54-8 |
| **Aktivität** | 11.000 U/ml |
| **Optimales pH** | pH 4,5-5,5 |
| **Optimale Temperatur** | 45~55°C |

## Verwendung und Verpackung

| | |
|---|---|
| **Verpackung** | 20 kg Fass, 200 kg Kunststofftrommel |

## Lager- und Versandinformation

| | |
|---|---|
| **Lagerung** | Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung und lagern Sie an einem kühlen und trockenen Ort. |