

Amylase TXL

1,4- α -D-Glucan glucanohydrolase, EC 3.2.1.1

Beschreibung:	Hochkonzentrierte Fungal-Amylase; spaltet die α -1,4-Bindungen innerhalb sowie am nicht-reduzierenden Ende des Stärkemoleküls. Das hauptsächliche Abbauprodukt ist Maltose. Konservierungsmittel: Natriumbenzoat
Herkunft:	<i>Aspergillus niger</i>
Verwendung:	Abbau von Stärke Entschlichtung von Textilien
Aktivität:	>40 000 U/ml (Methode: ASA Spezialenzyme GmbH)
Reaktionsparameter:	<u>pH-Wert</u> Optimum: 5,0 aktiv im Bereich pH 3,5 – 7,0 <u>Temperatur</u> Optimum: 45 – 55°C aktiv im Bereich 40 – 70°C
Dosierung:	<u>Textilbehandlung</u> 4 - 12 ml Amylase TXL pro kg Stoff <u>Altpapierbehandlung</u> 0,2 – 1 ml Amylase TXL pro kg Altpapier Die benötigte Menge an Enzym ist abhängig von Temperatur, pH-Wert und Reaktionszeit. Es empfiehlt sich, die Enzymdosierung entsprechend den Anwendungsbedingungen zu optimieren.
Bestell-Nr.:	3200
Lieferform:	flüssiges, braunes Enzympräparat mit spezifischem Geruch
Lagerung:	unter 20°C, nicht einfrieren
Stabilität:	Aktivitätsverlust <10% pro Jahr bei Lagerung unter o.g. Bedingungen