

BIOBLAST GO 750

Cellulase acida per il trattamento Bio-blasting, non OGM.

Caratteristiche Chimico-Fisiche:

Tipo di enzima:	Cellulasi
Aspetto fisico:	Liquido bruno
pH (soluz. 5%):	5,5 ± 1
Stabilità al magazzinaggio:	3 mesi a temperatura inferiore a 20° C

Proprietà:

Il BIOBLAST GO 750 è una proteina enzimatica che ha la caratteristica di eliminare la peluria superficiale dalle fibre cellulose. Questo tipo di lavorazione viene definita Bio-blasting, realizzabile sia in apparecchiature discontinue che continue. Normalmente si esegue in cesto o in airo. L'azione meccanica permette l'eliminazione delle fibre corte più superficiali, conferendo alla pezza una mano morbida caratteristica.

Il BIOBLAST GO 750 è una preparazione di enzimi liquida, prodotta per fermentazione sommersa di una muffa non geneticamente modificata.

Il prodotto ha una attività standard determinata secondo il metodo di analisi 0379.02 della Novozymes.

Il prodotto non è approvato per uso alimentare.

1

Applicazioni – Dosi d'impiego:

BIOBLAST GO 750: 0,5 - 3% p.f.
r.b.: Secondo l'apparecchiatura (1:3/10)
pH: 4,5 - 5,5 con acido acetico
temperatura: 40 - 55 °C
tempo: 30' - 90'

È consigliabile aggiungere contemporaneamente 1-2 g/L di un detergente di tipo non ionico (BIOPAL 150) per ottenere un'efficace azione emulsionante e detergente. È sempre bene, però, non eccedere nell'aggiunta di prodotti tensioattivi, soprattutto gli anionici, perché si rischia di rendere inattivo l'enzima.

Il processo può essere terminato aumentando il pH o innalzando la temperatura a 80° C.

La stabilità del prodotto conservato a temperatura inferiore di 20°C è di circa tre mesi. Evitare sbalzi termici e variazioni di pH.

Le informazioni di cui sopra hanno solo carattere indicativo e senza garanzia da parte nostra per l'impiego.

Si prega di contattare i nostri Tecnici per l'assistenza e per quanto non riportato in questo documento.

I dati contenuti nella presente scheda non sono da considerarsi specifiche.