



p.IVA 00736390964
Cod.Fisc. 02639210158
c.c.i.a. Milano n. 927455
Codice APP/ISS azienda 00736390964

Gammacolor s.r.l.
Via Zeuner,5 20822 Seveso (MB) Italy
tel. +39 0362550550 fax +39 0362551915
email info@gammacolorsrl.com

Sistema di gestione qualità
certificato secondo la UNI EN ISO
9001:2015 da Certiquality.



Associazione Tessile e Salute
Azienda associata

ENZIPREP conc

Enzima di preparazione del cotone che rimuove la pectina dalla membrana esterna della cellula delle fibre.

Natura chimica	è una pectinase prodotta dalla fermentazione sommersa di un microorganismo <i>Bacillus</i> geneticamente modificato.
Aspetto a 20°C	Liquido di color bruno (l'intensità di colore non è indice della resa del prodotto)
Incompatibilità	Con forti chelanti, sequestranti di calcio, EDTA.
Principio Attivo	350-400 APSU/g
Solubilità	In ogni rapporto
Stabilità in magazzino	6 mesi a 20°C
Proprietà	<p>Non è un prodotto ad uso alimentare, ma solo per applicazioni tecniche.</p> <p>L'Enziprep è usato nella preparazione e purga di filati, tessuti e maglieria di cotone a temperature fino a 65°C. Con la rottura della membrana esterna della cellula delle fibre di cotone rende le cere del cotone facilmente eliminabili con una seguente risciacquatura a caldo, assicurando quindi adeguate proprietà imbibenti per il candeggio e/o tintura.</p> <p>Questo procedimento, denominato BioPreparazione, rende i tessuti di cotone più morbidi di quelli preparati con modi tradizionali, senza degradare la cellulosa e quindi non ha effetti negativi sulle proprietà di resistenza dei filati o tessuti di cotone.</p> <p>D'altra parte l'aumento del grado di bianco è minore di quello ottenuto dopo una purga alcalina. La capacità di rimozione della pectina dell'Enziprep viene aumentata con l'uso di tamponi leganti del calcio, tipo fosfati, silicati o carbonati. Anche sequestranti come EDTA aumentano la rimozione della pectina ma dovrebbero essere usati con precauzione poiché ogni eccedenza degli ioni di metallo presenti inattiverebbero l'enzima. Per assicurare capacità imbibenti ed emulsionanti, l'Enziprep viene applicato con tensioattivi non ionici. L'aggiunta di piccole quantità di tensioattivi anionici potrebbe migliorare la rimozione della cera.</p>



p.IVA 00736390964
Cod.Fisc. 02639210158
c.c.i.a. Milano n. 927455
Codice APP/ISS azienda 00736390964

Gammacolor s.r.l.
Via Zeuner,5 20822 Seveso (MB) Italy
tel. +39 0362550550 fax +39 0362551915
email info@gammacolorsrl.com

Sistema di gestione qualità
certificato secondo la UNI EN ISO
9001:2015 da Certiquality.



Associazione Tessile e Salute
Azienda associata

Applicazione

In JIGGER
0.5-1% di **Enziprep**
pH 8 60°C per 20 – 30 minuti

a STOCCAGGIO
4-6 g/l di **Enziprep**
pH 7-8 25-60°C stoccaggio 6-7 ore fino a 24 ore

Con Temperature più basse sono necessari dosaggi più alti. In alternativa si possono usare tempi più lunghi per es. tutta la notte a T° ambiente .

I dati riportati sono frutto di studi accurati e/o dell'esperienza conseguita , tuttavia devono essere considerati indicativi e comunque senza garanzia da parte nostra per l'impiego. I dati contenuti nella



p.IVA 00736390964

Cod.Fisc. 02639210158

c.c.i.a. Milano n. 927455

Codice APP/ISS azienda 00736390964

Gammacolor s.r.l.
Via Zeuner,5 20822 Seveso (MB) Italy
tel. +39 0362550550 fax +39 0362551915
email info@gammacolorsrl.com



Associazione Tessile e Salute
Azienda associata

Sistema di gestione qualità
certificato secondo la UNI EN ISO
9001:2015 da Certiquality.

presente scheda non sono da considerarsi specifici . Per informazioni : **e-mail**
info@gammacolorsrl.com