



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

ENZIGAMMA SILK/G

Descrizione : **Enzigamma Silk/G** è una proteasi originalmente sviluppata per l'uso in formulazioni detersive per rimuovere le macchie a base di proteine, per esempio erba, sangue, muco, feci e vari alimenti quali l'uovo ed il sugo. Queste sostanze sono quasi insolubili e tendono ad aderire alla superficie dei capi, tessuti; idrolizza le macchie che prontamente sono dissolte o disperse nel lavaggio. Il prodotto è una proteasi del tipo serina, prodotta tramite fermentazione sommersa del microorganismo *Bacillus*, caratterizzato da prestazioni eccellenti a temperature elevate e a moderata alcalinità.

Proprietà : **Enzigamma Silk/G** è disponibile nella forma liquida con attività dichiarata 2.5 AU/g

Solubilità : solubile in soluzioni coi comuni tensioattivi

Applicazione : può essere usata sia per seta che nel processo delle lane (la sgommatura della seta e le lane BioPolishing, per esempio:
1.0-1.5% **Enzigamma Silk/G** 45-55°C , pH 8.5 , per 40-80 minuti

Sicurezza : **Enzigamma Silk/G** è prodotto nelle circostanze igieniche ed è conforme a controllo di qualità rigoroso. E' prodotto da un microorganismo non patogeno, classificato come non tossico.

Biodegradabilità : le preparazioni del prodotto sono biodegradabili.

Manipolazione : gli enzimi sono proteine e l'inalazione di polvere o di aerosol può indurre la sensibilizzazione e può causare le reazioni allergiche nel individuo sensibilizzato. Alcuni enzimi possono irritare la pelle, gli occhi e le membrane mucose con contatto prolungato. I prodotti liquidi degli enzimi possono generare gli aerosol se vigorosamente mescolato. Il prodotto può asciugare e generare la polvere.

Immagazzinaggio : stoccare a 0-25°C nell'imballo chiuso e protetto dal sole. Il prodotto è stato formulato per avere una stabilità ottimale. Tuttavia, gli enzimi perdono gradualmente l'attività col tempo. L'immagazzinaggio prolungato o avverse condizioni quale un'alta temperatura può necessitare un più alto dosaggio d'uso.



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.

Le informazioni presenti in questa circolare sono redatte in base alle nostre migliori cognizioni ed esperienze, tuttavia data la molteplicità dei sistemi di lavorazione e delle applicazioni non possiamo assumere delle garanzie per il caso singolo.

Per informazioni : e-mail info@gammacolorsrl.com