



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

p.IVA 00736390964 C.F. 02639210158 c.c.i.a. Milano n. 927455 Codice ISS azienda 00736390964

PRODOTTO GAMMA

Carattere chimico :	combinazione di acidi organici in parte salificati.
Aspetto fisico :	liquido giallognolo , facilmente pompabile.
pH a 20°C.:	2-3
Ionicità :	anionico
Compatibilità :	buona con elettroliti, acidi e alcali nelle normali concentrazioni di uso
Stabilità :	ca. 1 anno.

Una volta veniva disgrezzata la fibra cellulosica naturale con acidi , come l'acido ossalico, che avevano lo scopo di solubilizzare , almeno in parte , i sali alcalino terrosi , i sali metallici e le sostanze colorate naturali. Si aveva però l'inconveniente che durante il lavaggio successivo i sali su accennati potevano ridepositarsi sulla fibra. Il **Prodotto Gamma** ha praticamente lo stesso effetto degli acidi, con la differenza che agisce più profondamente e totalmente e poichè avviene una vera e propria chelazione mediante ionizzazione ,non si ha il ridepositare sulla fibra delle sostanze sequestrate. Il **Prodotto Gamma** è un composto complessante polifunzionale che in bagno sviluppa un ambiente acido , che agisce sulle sostanze estranee della cellulosa naturale greggia. Dopo il trattamento la merce risulta più morbida ed esente il più possibile delle impurezze metalliche, evitando nei successivi trattamenti sbiancanti con acqua ossigenata la formazione di ossicellulosa , che intaccherebbe , degradandola , la fibra. Il trattamento con il **Prodotto Gamma** prepara la merce così a fondo che è sufficiente una normale sbianca ossidativa per ottenere un buon grado di bianco. Il **Prodotto Gamma** deve essere applicato con un detergente-imbibente stabile all'ambiente acido , che aiuta a fare penetrare il prodotto e a emulsionare le sostanze estratte. Il **Prodotto Gamma** può essere applicato nella lavorazione di sbazzimatura ; logicamente occorre usare enzimi stabili all'ambiente acido. Il **Prodotto Gamma** esplica ancora un'azione complessante anche in ambiente alcalino ,senza però eguagliare i risultati del trattamento acido.

* RICETTE

Sbozzimatura

3-5 gr/l Prodotto Gamma



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

p.IVA 00736390964 C.F. 02639210158 c.c.i.a. Milano n. 927455 Codice ISS azienda 00736390964

1,5-3 gr/l Netzer RB
X gr/l Enzima idoneo
a 60°C per 60' ca. R.B. 1:10-1:5 . Seguono lavaggi .

pag.1

Purga disgrezzante

Come per la sbozzimatura , però senza enzimi.

Disgrezzatura mediante la sosta a freddo

4-8 gr/l Prodotto Gamma
2-4 gr/l Netzer RB
X gr/l Enzima idoneo , qualora si debba fare la
Sbozzimatura contemporanea per più di 6
ore a temperatura ambiente.
Seguono lavaggi caldi e freddi.

Disgrezzatura in continua

8-10 gr/l Prodotto Gamma
3-6 gr/l Netzer RB
per 1-5' nello Steam o nell'U-Box.
Seguono lavaggi caldi e freddi.

Trattamenti alcalini

In discontinua :

2-4 gr/l Prodotto Gamma
3-5 gr/l Netzer RB
2-6 cc/l soda caustica 36°Bè
a 98°C per 1-2 ore R.B. =1:10- 1:5
Seguono lavaggi caldi e freddi.

In continua:

8-10 gr/l Prodotto Gamma
3-6 gr/l Netzer RB
50-80 cc/l soda caustica 36°Bè
per 2-30 ' a 100°C in vapore saturo.
Seguono lavaggi bollenti - caldi e freddi.



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

p.IVA 00736390964 C.F. 02639210158 c.c.i.a. Milano n. 927455 Codice ISS azienda 00736390964

Keywords: sequestrante, chelante, chelazione, complessante, preparazione, purga, sbazzima, sbazzimatura, disgrezzatura, disgrezzante

Le informazioni presenti in questa circolare si basano sulle nostre attuali esperienze e conoscenze. Tali dati non esimono l'utilizzatore dal condurre sue prove, per adattare il prodotto alle proprie esigenze di lavorazione. Dai nostri dati non potrà derivare una garanzia giuridicamente vincolante di determinate qualità o proprietà per un concreto campo di impiego.
Per informazioni : **e-mail info@gammacolorsrl.com**