

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



Associazione Tessile e Salute
Azienda associata

ACQUAMOLLAN AC

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

Una volta la fibra cellulosica naturale veniva disgrezzata 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 naturali colorate. Si aveva però l'inconveniente ,che durante il lavaggio successivo i sali su accennati potevano ridepositarsi sulla fibra. **L'Acquamollan AC** 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 ridepositarsi sulla fibra delle sostanze sequestrate.

L'Acquamollan AC è un composto complessante polifunzionale che in bagno sviluppa un ambiente acido e 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 la fibra , degradandola .Il trattamento con **L'Acquamollan AC** prepara la merce così a fondo che è sufficiente una normale sbianca ossidativa per ottenere un buon grado di bianco. **L'Acquamollan AC** deve essere applicato con un detergente-imbibente stabile all'ambiente acido, che aiuta a fare penetrare il prodotto e a emulsionare le sostanze estratte. **L'Acquamollan AC** può essere applicato nella lavorazione di sbazzimatura; logicamente è necessario usare enzimi stabili all'ambiente acido.

L'Acquamolla AC esplica ancora un'azione complessante anche in ambiente alcalino, senza però eguagliare i risultati del trattamento acido.

RICETTE

Sbozzimatura : 3- 5 gr/l Acquamollan AC

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



Associazione Tessile e Salute
Azienda associata

1,5-3 gr/l Netzer SAN/T
2-4 gr/l Sbozzimante 240 conc. liq.
a 70°C per 40m'. R.B.= 1:10 - 1:5 seguono lavaggi.

Purga disgrezzante : Come per la sbozzimatura , però senza enzimi .

Disgrezzatura mediante la sosta a freddo :

4 -8 gr/l Acquamollan AC
2 -4 gr/l Netzer SAN/T
3 -6 gr/l Sbozzimante 240 conc. liq.(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 Acquamollan AC
3 - 6 gr/l Netzer SAN/T
per 1-5 ' nello Steam o nell'U-Box.
Seguono lavaggi caldi e freddi.

TRATTAMENTI :

In discontinua :

2-4 gr/l Acquamollan AC
1,5-3 gr/l Netzer SAN/T

a 70°C per 30-40m' R.B. =1:10 -1: 5
Seguono lavaggi caldi e freddi.

In continua :

8-10 gr/l Acquamollan AC
3-6 gr/l Netzer SAN/T
50-80cc/l soda caustica 36°Bè
per 2- 15 ' 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

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

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



Associazione Tessile e Salute
Azienda associata

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

ACQUAMOLLAN AC