



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

ACQUAMOLLAN CM

Sequestrante per Calcio, Magnesio e Ferro nella sbianca con ipoclorito e con acqua ossigenata.

Caratteristiche chimiche :	sale dell'acido polialchilamminometilenfosfonico
Carattere ionico :	anionattivo
Aspetto :	liquido limpido incolore
pH sol. 1:10 :	ca. 7-8
Solubilità :	in acqua fredda in ogni proporzione
Resistenza :	resiste agli elettroliti , agli ossidanti e ai riducenti nelle consuete dosi di impiego nel campo tessile

Proprietà

L'**Acquamollan CM** non sequestra i metalli contenuti nei coloranti , di conseguenza il suo uso non ha limitazioni. Viene impiegato in tutte le fasi di lavorazione nelle quali sia necessario eliminare dal bagno la presenza di calcio e magnesio. L'**Acquamollan CM** viene utilizzato come sequestrante nei processi di mercerizzazione, come disperdente nella purga sia del cotone che del poliestere perché mantiene facilmente in dispersione gli incollaggi presenti sulla fibra. Per la sua stabilità agli agenti ossidanti e alle temperature elevate viene impiegato come coadiuvante nella sbianca con ipoclorito e con acqua ossigenata.

Potere sequestrante :	pH=9	200 mg carbonato di calcio ogni grammo
	pH=10	210 " " " "
	pH=11	230 " " " "
	pH=12	230 " " " "

Dosi di impiego :	da 5 a 10 gr/l nei trattamenti in continuo, da 1 a 2 gr/l nei trattamenti in discontinuo.
-------------------	--

keywords: sequestrante, calcio, magnesio, ferro, sbianca, candeggio, ipoclorito, mercerizzo, mercerizzazione, disperdente,

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 presente scheda non sono da considerarsi specifiche.

Per informazioni : e-mail info@gammacolorsrl.com