



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

GAMMAPON CL

E' ormai generalmente acquisito che con la sbianca al Clorito Sodico si può ottenere un ottimo effetto di bianco sui filati e sui tessuti cellulosici, sintetici e loro mischie.

Il pH 3,5-5,0 del bagno, la durata dell'operazione e la temperatura, che in ogni caso non deve superare i 100°C, sono elementi fondamentali da controllare con rigore.

Durante la sbianca il biossido di cloro si libera, specie nelle apparecchiature aperte, genera vapori sgradevoli e dannosi, sia alla salute degli utilizzatori che dell'acciaio inox delle macchine.

Il Gammapon CL, oltre ad essere sostanza tampone ed antiodore, contiene anche degli inibitori di corrosione ed è perciò da preferire in quei processi in cui oltre al cattivo odore del biossido di cloro, occorre anche evitare la corrosione delle apparecchiature.

La percentuale d'impiego del Gammapon CL, dipende dalla quantità di clorito sodico e varia nelle seguenti porzioni:

per 1kg di sodio clorito al 100% (corrispondente a 1,25 di clorito all' 80%) si aggiunge da 0,5 ad 1kg di Gammapon CL.

L'acidificazione del bagno di sbianca deve essere fatto solo dopo l'aggiunta del Gammapon CL.

Gammapon CL è destinato a quei processi di sbianca al clorito nei quali si lavora con rapporto bagno 1:3 o superiore, come per esempio nei jigger o in tini ad aspo o negli apparecchi a circolazione di bagno trattando tessuti come batista, pizzi, tendine ect.

Anche per la sbianca al clorito dei filati di lino, cotone e fibre sintetiche nelle macchine di tintura a circolazione di bagno, l'impiego del Gammapon CL permette di operare senza corrosione delle apparecchiature in acciaio inox.

L'uso del Gammapon CL si raccomanda inoltre per la scarica di tintura da filati e da tessuti sia in tini ad aspo che in apparecchiature aperte.

Invece, nella sbianca al clorito secondo il processo d'impregnazione, con un bagno di circa 1:1 (per esempio sull'impianto di sbianca in largo), l'impiego del Gammapon CL è consigliabile soltanto nei casi in cui la sbianca acida al clorito permette di ottenere un miglioramento della qualità o della mano del tessuto.

Poiché il prodotto contiene sostanze tampone, non è possibile con questo prodotto effettuare la cosiddetta "sbianca attiva", cioè una sbianca al clorito con il processo ad impregnazione, nella quale si ottiene un'alta attivazione del clorito mediante aggiunta di un attivatore.

E' tuttavia possibile usare il Gammapon CL insieme al clorito tipo speciale A dopo aver portato il pH del bagno al valore necessario, mediante acido formico o acetico

Keywords: tampone, cloro, clorito, corrosione, candeggio, scarica



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

I dati riportati sono frutto di studi accurati e/o dell'esperienza conseguita , tuttavia devono essere sempre considerati indicativi e comunque senza garanzia da parte nostra per l'impiego. I dati contenuti nella presente scheda non sono da considerarsi specifici. Per informazioni : **e-mail** lab@gammacolorsrl.com