



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

ATTIVATORE GAMMA

Agente tamponante che facilita e semplifica il candeggio dei tessuti al clorito di sodio. Il prodotto si presenta sotto forma di polvere bianca igroscopica.

L' **ATTIVATORE GAMMA** è un nuovo prodotto ausiliario destinato a facilitare e semplificare il candeggio dei tessuti con clorito sodico. E' soprattutto indicato per regolare la decomposizione del clorito sopprimendo la formazione del biossido di cloro. Essenzialmente è stato studiato per il candeggio per foulardaggio e per i procedimenti in continua e semicontinua.

L'utilizzazione dell'**ATTIVATORE GAMMA** porta i seguenti vantaggi:

- 1) soppressione dello sviluppo del biossido di cloro;
- 2) protezione dei materiali di acciaio inossidabile;
- 3) semplifica la preparazione delle soluzioni e si sopprime il controllo del pH;
- 4) miglior resa dell'agente ossidante;
- 5) uniformità di candeggio senza degradazione della fibra;
- 6) miglioramento del potere idrofilo dei tessuti senza l'apporto di tensioattivi.

Condizioni di impiego

L' **ATTIVATORE GAMMA** viene utilizzato in proporzioni da 0,3 – 0,6 parti per 1 parte di clorito di sodio al 100%, a seconda della quantità dell'articolo che si deve candeggiare e delle temperature di esercizio.

Preparazione del bagno di candeggio

L' **ATTIVATORE GAMMA** viene sciolto sotto agitazione in acqua a 40° C.

Il clorito al 80% viene sciolto con acqua calda 3 o 4 volte il suo peso, sotto agitazione.

Candeggio

Da 1 h. 30 a 2 h. a 95 – 98° C.

“ 2 h. a 2 h. 30 a 90° C.

“ 2 h. 30 a 3 h. a 80° C.

Lavaggio

Il tessuto candeggiato viene trattato con una soluzione molto calda contenente 5 g/l di carbonato di sodio o 1 – 2 g/l di soda caustica 36 Bé a 95° C.

Far eseguire: 1 bagno d'acqua calda 95° C. 1 bagno d'acqua calda 60° C. 1 bagno d'acqua



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

fredda.

Keywords: attivatore, clorito, tamponante, candeggio, sbianca,

Queste note hanno carattere esclusivamente informativo e non implicano alcuna responsabilità da parte della Gammacolor . Sarà cura dell'utilizzatore verificare preventivamente l'idoneità del prodotto alla sua particolare lavorazione. Per informazioni : **e-mail** lab@gammacolorsrl.com