



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

GAMMACID NAC

Ausiliario di neutralizzazione

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE:

Aspetto	liquido limpido incolore
Composizione chimica	acidi organici in soluzione acquosa
Solubilità	facilmente solubile in acqua fredda
Carica ionica	anionico
pH al 10%	$2 \pm 0,5$
Stabilità	stabile agli alcali
Stabilità al magazzino	buona nelle normali condizioni ambientali

PROPRIETA':

GAMMACID NAC trova il suo impiego come agente di neutralizzazione in processi di pre-trattamenti alcalini, come ad esempio mercerizzazione, cracking alcalino e bagni di candeggio con perossidi.

Le sue proprietà acidificanti, permettono di ottenere valori di pH del bagno da 5 a 6,5 mantenendoli costanti.

Contiene particolari acidi organici non volatili, liberi da acidi minerali ed inodori. Hanno inoltre proprietà disperdenti e complessanti, evitano perciò la formazione di sali ottenuti dalla neutralizzazione, che potrebbero disturbare i successivi processi di tintura, stampa e finissaggio.

Può essere aggiunto nel bagno finale di lavaggio senza causare pericoli di corrosione delle macchine come ad esempio in rameuse.

IMPIEGO:

Le quantità variano a secondo dell'alcalinità residua del bagno, del valore di pH richiesto e dalla qualità dell'acqua industriale utilizzata.

Nei processi alla continua il dosaggio del prodotto viene calcolato attraverso un sistema di controllo automatico del pH, per ottenere un tessuto perfettamente neutralizzato, aggiungere il GAMMACID NAC sino ad ottenere un valore di pH che sia compreso tra 4,5 e 6.

Nei processi ad esaurimento con rb 1:10 si aggiunga nell'ultimo risciacquo da 0,2 a 0,5 g/l di prodotto per ottenere una buona neutralizzazione della merce trattata.

Keywords: neutralizzante, acidificante, mercerizzo, mercerizzazione, cracking, candeggio, sbianca, neutralizzazione



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 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