



Gammacolor s.r.l.  
Via Zeuner,5 20822 Seveso (MB) Italy  
tel. +39 0362550550 fax +39 0362551915  
email [info@gammacolorsrl.com](mailto: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

## DONATORE TP

Forte donatore di acido.

Garantire l'esaurimento completo del colorante nella tintura della poliammide mediante il sistema FSC (temperatura massima di 80°C con tempi di processo molto brevi).

Composizione chimica: Soluzione acquosa di acidi organici.

Aspetto: Liquido trasparente incolore.

Conservazione: Stabile per almeno 12 mesi, conservato in contenitori sigillati e a temperature comprese tra 10 e 40°C.

Compatibilità: Compatibile con tutti i tipi di prodotti anionici, cationici e non ionici.

Ecologia: facilmente biodegradabile oltre il 70%.

### Azioni e vantaggi

È una soluzione acquosa che per mezzo di azione della temperatura, rilascia lentamente acido organico che abbassa gradualmente il pH a 4,0 - 5,5 in base alla concentrazione.

All'aumentare della temperatura, e di conseguenza il contatto e la massima diffusione fibra/colorante, il prodotto genera acido fino a raggiungere la temperatura massima di migrazione; il pH è dentro le condizioni precedentemente stabilite.

Grazie alla sua capacità di lavoro, questo processo assicura:

- Esaurimento massimo
- Risparmio di tempo di tintura
- Acque residue senza tracce di colorante
- Riduzione del numero di lavaggi

### Procedure di lavoro e concentrazioni d'uso

regola e tampona il pH del bagno per garantire il totale esaurimento dei coloranti in tintura poliammidica.

Concentrazione consigliata da utilizzare.

Tonalità chiare 1,5 g/l

Tonalità medie 1 g/l

Tonalità profonde 0,5 g/l

Tuttavia, gli importi da applicare dovrebbero essere controllato in base al tipo di acqua.

Keywords: donatore, acido, donatore d'acidità, acidità.

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](mailto:info@gammacolorsrl.com)