



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

## GAMMASOFT GR

SCAGLIE PER AMMORBIDENTE PER OGNI TIPO DI FIBRA SOLUBILE A FREDDO

### CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Aspetto: scaglie cerose avorio

Composizione chimica: condensato di acidi grassi ed esteri della glicerina

Carica ionica: debolmente cationico

Compatibilità con prodotti: cationici e non ionici

pH soluzione al 15%:  $5 \pm 1$

Stabilità: buona resistenza alle acque dure, alcali ed acidi

Comportamento in acqua: solubile a freddo (circa 1 h)

Stabilità al magazzino: buona nelle normali condizioni ambientali, oltre i 35°C può impaccare, ma le sue proprietà non subiscono variazioni.

### PROPRIETA'

Con **GAMMASOFT GR** si ottengono effetti di mano molto morbidi e voluminosi, inoltre ha un buon effetto antistatico, per cui in molti casi non è necessario aggiungere un prodotto specifico. L'effetto di ingiallimento è praticamente nullo, se vengono rispettate le normali condizioni di asciugamento.

Su tessuti di cotone garzati si è riscontrato dopo il trattamento di morbido con **GAMMASOFT GR** una maggiore uniformità del pelo e una mano molto soffice e voluminosa.

Soluzioni al 10% essendo poco viscoso possono venire utilizzate in impianti di dosaggio automatico.

Nel caso si voglia utilizzare il prodotto in combinazioni con candeggianti ottici, è sufficiente portare il pH a un valore di 6,5 con Carbonato di Sodio, per evitare precipitazioni nel bagno o variazioni di tono.

### PREPARAZIONE

#### **Preparazione a caldo**

Il prodotto è facilmente solubile a 70-75°C. Allestire il bagno disperdendo dal 18 al 20% di **GAMMASOFT GR** in acqua fredda, portare quindi la temperatura a 70 - 75°C, mantenendo questa temperatura per 20 minuti, quindi a dispersione omogenea, raffreddare sotto agitazione lenta, per non inglobare aria, fino a 30°C.



**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**

### **Preparazione a freddo**

Allestire il bagno disperdendo dall'8 al 10% di **GAMMASOFT GR** in acqua a 25°C sotto lenta agitazione, per non inglobare aria per circa 1 ora, a dissoluzione completata aggiungere 0,2% di antischiuma siliconico e scaricare la soluzione filtrandola.

### IMPIEGO

Esaurimento: 2 - 4% **GAMMASOFT GR** al 10% sul peso merce T= 40°C per 20'

Impregnazione: 20-50 g/l **GAMMASOFT GR** al 10% a secondo dell'effetto di spremitura

Keywords: ammorbidente, scaglie, mano morbida, mano voluminosa, antistatico,

Queste note hanno carattere esclusivamente informativo e non implicano nessuna responsabilità da parte della Gammacolor Sarà cura del Cliente verificare preventivamente l'idoneità del prodotto alla sua particolare lavorazione. Per informazioni : **e-mail** [info@gammacolorsrl.com](mailto:info@gammacolorsrl.com)