



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

GAMMA BMT

Prodotto specifico per il trattamento sanitizzante, antibatterico antimuffa ed antitarma.

Carattere : composto a base di n-ottil-isotiazolone.

Proprietà : si presenta come un liquido di colore giallo ambrato, con odore dolciastro caratteristico, di bassa viscosità (43 mPs) ed alto punto d'ebollizione. Il **Gamma BMT** è un prodotto combinato studiato appositamente per il settore tessile, con elevate proprietà biocida ed antitarma. La sua particolare formulazione impedisce la formazione di muffe sui tessuti anche se questi sono lasciati bagnati per lunghi periodi. Il **Gamma BMT** trova impiego anche nelle lavanderie industriali, dove è in grado di controllare il degrado dei tessuti provocato dai microrganismi come l'*Aspergillus Niger* ed il *Chaetoniurn Globasum*, e da antroni e tarne per le fibre naturali. Il prodotto è perfettamente solubile in acqua e solventi polari (Acetone, Etanolo, DMSO, Glicole propilenico ecc.). La caratteristica che fa del **Gamma BMT** un prodotto di primo piano, è il basso livello di principi attivi con i quali riesce ad agire contro i microrganismi presenti nel bagno. Possiede un basso coefficiente di evaporazione, con un raggio d'azione su ampio intervallo di pH, non macchia le fibre, non è irritante., è stabile alla luce, non è corrosivo, inoltre le molecole che lo compongono sono biodegradabili. Il **Gamma BMT** risulta essere stabile al contatto con sbiancanti ottici e fluorosilicati d'ammonio. Il componente principale del prodotto si disattiva in presenza di ammoniaca, ammine primarie o secondarie. La presenza di forti agenti ossido-riduttori come ipoclorito, bisolfito e metabisolfito, riducono l'efficacia del prodotto. I test realizzati hanno dimostrato che i componenti attivi del **Gamma BMT** non si degradano dopo un periodo di 18 mesi d'immagazzinaggio a 15 – 35°C. Non contiene ne sviluppa formaldeide.

Impiego : Il **Gamma BMT** viene generalmente aggiunto al
risciacquo finale ad una percentuale dello 0,25 – 0,30 %

Keywords: sanitizzante, antibatterico, antimuffa, antitarma, biocida, battericida,

Le informazioni presenti in questa circolare sono redatte in base alle nostre migliori cognizioni ed esperienze ,tuttavia data la molteplicità dei sistemi di lavorazione e delle applicazioni non possiamo assumere delle garanzie per il singolo caso.

Per informazioni : e-mail info@gammacolorsrl.com