

CPL  CHIMICA

KEON 50 M

Disperdente

Sequestrante energetico utilizzabile
in tintura senza alterazioni di tonalità

Prodotto certificato:

Bluesign • GOTS

• KEON 50 M •

• Caratteristiche •

Composizione chimica	Miscela neutralizzata di acidi organici
Carica ionica: anionica	Anionica
Aspetto	Liquido limpido
pH (t.q):	5 - 7
Solubilità in acqua	Facile e completa
Shelf life	6 mesi



• Modalità di utilizzo •

I quantitativi d'impegno variano in funzione dei macchinari, rapporto bagno e difficoltà della lavorazione.

Tintura fibre sintetiche	0,5 - 1 g/l di KEON 50 M
Tintura con reattivi e al Tino	0,5 - 3 g/l di KEON 50 M
Bagni di impregnazione, candeggio acqua, acqua ossigenata	1 - 2 g/l di KEON 50 M
Saponatura successiva:	0,5 - 1 g/l di KEON 50 M

• Proprietà •

- ▶ **1. KEON 50 M** ha un **buon potere complessante** per i metalli alcalino terrosi (Ca e Mg) e i metalli pesanti (Fe, Cu, Mn) anche a pH fortemente alcalini (>12), eliminando i problemi causati in tintura da una eccessiva durezza delle acque, come la precipitazione di Sali insolubili o scarsa ugualizzazione della tintura.
- ▶ **2. KEON 50 M non influisce nella tintura** dove si utilizzano coloranti 1:1 e 1:2 metallo complessi. KEON 50 M ha un'ottima stabilità sia nei bagni acidi, sia in condizioni di estrema alcalinità come i bagni di mercerizzo.
- ▶ **3. KEON 50 M** ha **eccellenti proprietà disperdenti** che rafforzano l'azione dei detergenti nei processi di lavaggio e saponatura evitando la rideposizione sulla fibra dei coloranti non fissati.
- ▶ **4. KEON 50 M** nei processi di candeggiamento con Acqua Ossigenata in presenza di Silicati, Sali di Calcio e Magnesio **evita la formazione di depositi**.
- ▶ **5. KEON 50 M** è **stabile all'idrolisi** sia in ambiente acido che a pH alcalini e non è sensibile alle aggiunte di elettrolita.



Prodotto certificato

bluesign



GOTS Approved Additive
Approved by ICEA
GOTS-ICEA-05033-



Attributo di Sostenibilità

Pensare **GREEN** significa seguire pratiche che possono portare ad azioni e stili di vita **più rispettosi dell'ambiente**, il che a sua volta aiuta a preservare l'ambiente che ci circonda e le risorse naturali per le generazioni future e attuali.

Noi pensiamo che anche un'azienda chimica può fare molto per l'ambiente e svolgere un ruolo importante nel celebrare un ambiente pulito e sicuro.



CPL CHIMICA

Via Gorizia 11 • Luisago (Como) • Italy
info@cplchimica.com • www.cplchimica.com