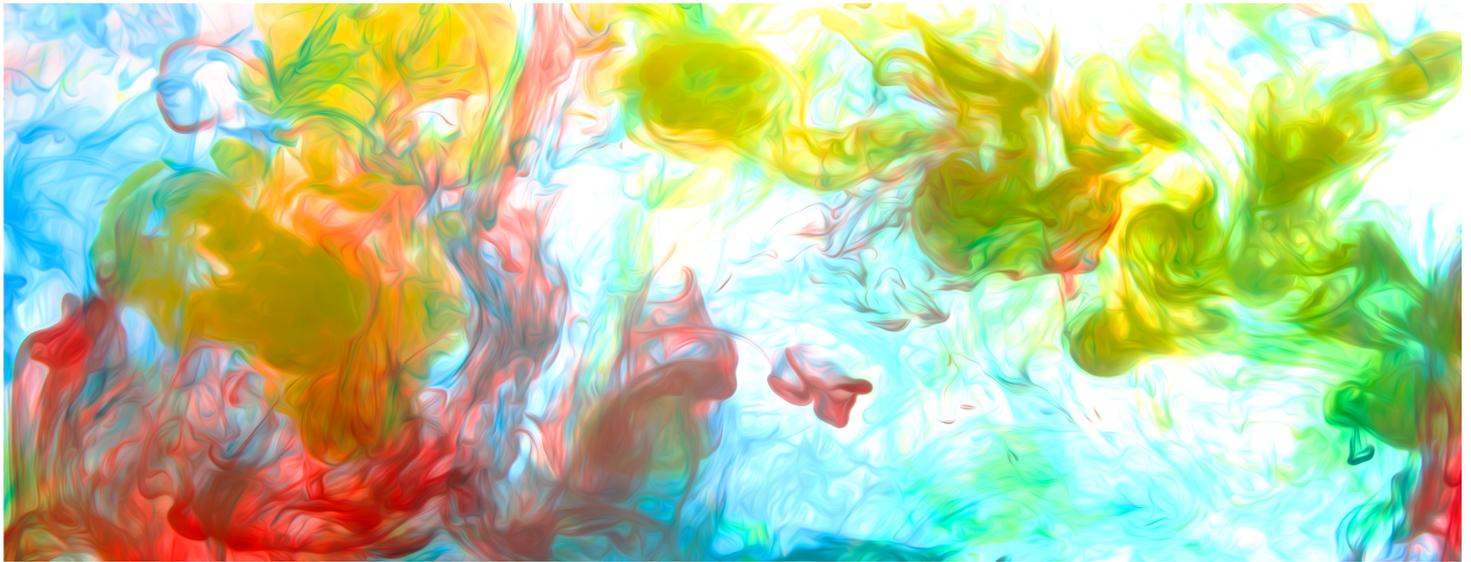


KEON 50 M

Disperdente - sequestrante energetico.



CARATTERISTICHE

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

MODALITA' D'USO

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 ossigenata:** 1 - 2 g/l di KEON 50 M
- **Saponatura successiva:** 0,5 - 1 g/l di KEON 50 M

CAMPO DI APPLICAZIONE

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.

3 .

KEON 50 M ha un' ottima stabilità sia nei bagni acidi, sia in condizioni di estrema alcalinità come i bagni di mercerizzo.

4 .

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.

5 .

KEON 50 M evita la formazione di depositi dovuti alla presenza di silicato a Sali di Calcio e Magnesio nei processi di candeggiamento con acqua ossigenata.

6 .

KEON 50 M è stabile all'idrolisi sia in ambiente acido che a pH alcalini e non è sensibile alle aggiunte di elettrolita.

**Approvato Gots 6.0, ZDHC MRSL v 2.0
e conforme al GRS.**