



# WEMANOX CF 167 NOVO

sequestrante de ferro e metais pesados em tratamentos têxteis

## CARACTERÍSTICAS

- Composição : amina de ácido orgânofosforado-poli-hidroxílico.
- Aspecto : líquido castanho
- Solubilidade : solúvel em água fria em qualquer proporção.
- pH :  $5,5 \pm 1,0$  em solução 10%.
- Caráter iônico : aniônico.

## PROPRIEDADES

- Forma complexos com íons de ferro bi e trivalente ( $Fe^{++}$  /  $Fe^{+++}$ ) e outros metais pesados, mantendo-se estável nos banhos de alvejamento oxidativo.
- Dispersa e complexa sais de cálcio e magnésio de água e das fibras naturais, eliminando seus efeitos indesejados nos processos de alvejamento e hidrofilição.
- Atua com eficiência na estabilização de soluções de peróxido de hidrogênio, permitindo economia e elevado grau de brancura.
- Efeito sequestrante em ampla faixa de pH e estabilidade a temperaturas elevadas em banhos alcalinos; evita dano catalítico causado por metais pesados.
- Solubiliza e dispersa complexos lignínicos presentes nas fibras vegetais, possibilitando tingimento sem purga prévia.

## APLICAÇÃO

Como estabilizador e anticatalítico no alvejamento de algodão:

1 – 2	g / litro	Wemakol JET A 40 ST
0,5 – 4	g / litro	Wemanox CF 167 NOVO
3 – 6	ml / litro	soda cáustica 50%
2 – 6	g / litro	peróxido de hidrogênio 50%

Na desativação de metais pesados na purga alcalina de artigos têxteis:

0,5 – 4	g / litro	Wemanox CF 167 NOVO
---------	-----------	---------------------

No tingimento com corantes reativos triazínicos, vinilsulfônicos e bifuncionais:

0,5 – 2	g / litro	Wemanox CF 167 NOVO
---------	-----------	---------------------