



CELUPLEX FE

1. CLASSIFICAÇÃO

Sequestrante para ferro e outros metais pesados, nos meios fortemente alcalinos, tal como mercerização, purgas e alvejamento.

2. NATUREZA QUIMICA

Composto orgânico.

3. PROPRIEDADES

- Produto líquido de coloração, de caráter aniônico, apresentando um pH de 7/8, sendo estável em meio ácido, alcalino e neutro;
- Quando usado nos alvejamentos com Peróxidos de Hidrogênio, evita a formação de furos ou danos catalíticos;
- Se combinarmos a pequenas quantidades de cloreto e sulfato de magnésio, obteremos, também, uma estabilidade perfeita do peróxido de hidrogênio, mesmo nos processos contínuos, onde a quantidade do alcali é normalmente elevado;
- Celuplex FE oferece, também segurança total nas purgas ou lixívia de mercerização, sequestrando os íons de ferro ou íons pesados.

4. CAMPOS DE APLICAÇÃO

Meios fortemente alcalinos, como: mercerização, purga e alvejamento.

5. QUANTIDADE DE APLICAÇÃO

De acordo com o grau de dureza ou teor de metais usar:

- Processos descontínuos:
0,5 – 4,0 g/l de Celuplex FE
- Processos contínuos:
2 – 8 g/l de Celuplex FE

As indicações constantes neste boletim técnico só devem ser tomadas no sentido de orientação e não envolvem qualquer compromisso. Recomendamos adaptá-las às condições locais.