



## TEQUEST PF

### SEQUESTRANTE UNIVERSAL PARA PURGA, TINGIMENTO E ALVEJAMENTO DE FIBRAS CELULÓSICAS

#### CAMPOS DE APLICAÇÃO:

Em todos os processos de beneficiamento de fibras celulósicas, o qual se requer a eliminação da dureza do afluente e uma melhor dispersão dos resíduos provenientes do substrato têxtil.

#### CARACTERÍSTICAS:

- **TEQUEST PF** reage com íons de cálcio e magnésio, formando complexos solúveis em água.
- **TEQUEST PF** evita a formação de incrustações nas paredes internas dos equipamentos.
- **TEQUEST PF** evita a formação do sabão calcário.
- **TEQUEST PF** não ataca os corantes diretos e reativos.
- **TEQUEST PF** melhora nitidamente o grau de branco no alveamento do algodão, auxiliando a montagem do ótico e eliminando o fundo amarelado da fibra

#### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS/ QUÍMICAS:

Aspecto	Pó Branco
Caráter Iônico	Aniônico
ph solução 1%	9,5 – 10,5
Solubilidade	Solúvel em água quente.
Caráter Químico	Composto Inorgânico

#### COMPATIBILIDADE COM PRODUTO:

Aniônica	Boa
Não Iônica	Boa
Catiônica	Fazer Ensaio Prévios

As indicações contidas nestas informações técnicas baseiam-se em nossas experiências de laboratório e da prática, não envolvendo, contudo, qualquer compromisso de nossa parte.



### **RESISTÊNCIA:**

Aos Ácidos	Boa
Aos Álcalis	Boa
Água Dura	Boa

### **APLICACÃO:**

**TEQUEST PF** por ser um produto multifuncional é largamente empregado nos mais diversos processos de beneficiamento de fibras celulósicas e suas misturas.

As fases em que se encontra o substrato têxtil, isto é, fio, malha ou tecido plano, bem como a relação de banho e tipo de equipamento, vão determinar as quantidades mais específicas de aplicação.

Como linha geral de trabalho, sugerimos:

### **TINTURARIA**

Corantes Diretos e Reativos  
**TEQUEST PF** 0,5 – 1 g/l

Alvejamento Ótico de Algodão  
**TEQUEST PF** 1 – 2 g/l

### **ESTABILIDADE DE ARMAZENAGEM:**

**TEQUEST PF**, tem estabilidade de no mínimo 6 (seis) meses, desde que mantida a embalagem fechada.