



## TEREDOX T

### REDUTOR PARA CORANTES SULFUROSOS

#### CAMPOS DE APLICAÇÃO:

Em todos os processos têxteis, onde se requer ação redutiva.

#### CARACTERÍSTICAS:

- **TEREDOX T** possui boa estabilidade à armazenagem
- **TEREDOX T** não é inflamável.
- **TEREDOX T** não emite cheiro desagradável.
- **TEREDOX T** não necessita de reforço ao longo do processo de beneficiamento.
- **TEREDOX T** por ser líquido é de fácil manuseio.

#### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS/ QUÍMICAS:

Aspecto	Líquido castanho avermelhado transparente.
Caráter Iônico	Aniônico
ph solução 10%	11 - 12
Solubilidade	Solúvel em água em qualquer proporção
Caráter Químico	Derivado de Enxofre

#### COMPATIBILIDADE COM PRODUTO:

Aniônica	Boa
Não Iônica	Boa
Catiônica	Fazer ensaios 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.



### **APLICACÃO:**

Os tingimentos de Corantes Sulforosos em forma de cristais necessitam para a sua aplicação sofrer um processo de redução.

Entretanto, avaliar apenas o aspecto da redução propriamente dito, não é o suficiente, visto que existem, outros aspectos técnicos que devem ser levados em consideração. Um deles, e, talvez o mais importante, trata-se da limpeza do equipamento, fato este, muito conhecido dos aplicadores, que além de trazer transtornos à logística produtiva, influencia negativamente nos índices de solidez.

Outro fator, que deve ser destacado, é que o redutor empregado, se mantenha ativo em todo o processo de tingimento, não tendo assim, necessidade de reforço.

Ainda, falando de características do redutor, este precisa ser eliminado nas lavagens subseqüentes ao tingimento, na medida certa, em que a lavação se desenvolve.

A Technical Química, através de seu departamento de desenvolvimento e contando sempre com a colaboração dos nossos parceiros de beneficiamento, elaborou um produto que viesse a preencher esta lacuna do mercado.

Trata-se de **TEREDOX T**, a melhor relação custo/benefício em seu segmento.

### **QUANTIDADES DE APLICAÇÃO**

Como linha geral de trabalho para Algodão 100%, sugerimos:

**TEREDOX T**                      20 - 24g/L

OBS: Para processos otimizados de tingimentos com Corantes Sulforosos, consultar nosso departamento técnico.

### **ESTABILIDADE DE ARMAZENAGEM:**

**TEREDOX T**, tem estabilidade de no mínimo 3 (três) meses, desde que mantida a embalagem fechada.