

## KOROFIX TC

### Fixador misto ácido/trocador de carga

#### COMPOSIÇÃO

Mix ácido padronizado e trocador de carga.

#### APARÊNCIA

Líquido transparente (25°C) a ligeiramente turvo, amarelo claro, odor ácido.

#### CARACTERÍSTICAS

• pH (1:10)	0,0 – 1,5
• Dispersabilidade em água	Muito Boa
• Caráter iônico	Levemente catiônico
• Solidez à Luz <sup>1</sup>	-
• Índice de acidez	380 a 390 mg KOH/g

#### COMPATIBILIDADE IÔNICA

• Solução de sais neutros <sup>2</sup>	Compatível
• Solução de ácidos <sup>2</sup>	Compatível
• Corantes e engraxantes aniônicos	Provoca precipitação e/ou fixação
• Taninos vegetais e sintéticos aniônicos	Provoca precipitação e/ou fixação
• Resina acrílica aniônica	Provoca precipitação e/ou fixação
• Produtos catiônicos em geral	Pode provocar precipitação
• Tensoativos não-iônicos	Pode provocar precipitação

#### APLICAÇÃO

- **KOROFIX TC** foi desenvolvido para fixação de corantes aniônicos no banho de tingimento. Em condições controladas, pode apresentar-se útil na fixação/precipitação do engraxe aniônico.

#### AÇÃO

- **KOROFIX TC** age,
  - ✓ Ionizando positivamente o colágeno e tornando-o reativo com substâncias aniônicas como os corantes aniônicos e óleos sulfatados e sulfitados.
  - ✓ Ligando-se ao colágeno e aumentando os sítios catiônicos de fixação de corantes aniônicos.
  - ✓ Desestabilizando a emulsão dos óleos sulfatados e sulfitados, promove a deposição do material de engraxe sobre as fibras colagênicas.

#### SEGURANÇA

- Manipulando **KOROFIX TC** de forma correta e observando-se as medidas de precaução, proteção e higiene necessárias para os trabalhos com insumos químicos, assim como as instruções contidas na ficha de segurança, **KOROFIX TC**, segundo experiências realizadas até o momento, não origina nenhum tipo de dano à saúde.

#### ARMAZENAMENTO

- Em locais limpos, secos, arejados e ao abrigo do sol.
- Conservar fechadas as embalagens em uso.

1 – Todos os testes de solidez à luz devem ser controlados para o amarelamento próprio do couro antes do recurtimento e para outros insumos que também estejam sendo empregados.

2 – Todo eletrólito associa-se à água diminuindo a efetividade de solvatação de outros solutos presentes. Isto pode levar à precipitação do outro soluto por outro efeito que não a incompatibilidade iônica.

*As sugestões, informações e recomendações contidas neste catálogo correspondem ao nosso atual estágio de conhecimento e se baseiam em bons e reais resultados de experiências anteriores. Tem a finalidade de informar sobre o produto e suas possibilidades de aplicação. Não garantem características específicas do produto ou de suas aptidões para aplicações definitivas. A utilização do produto deverá levar em conta a realidade da produção e aos demais materiais empregados, ficando responsável pela observância das disposições legais. Direitos de propriedade industrial ou comercial devem ser respeitados. A garantia do produto obedece à legislação em vigor.*

**MOGIANA INDÚSTRIA DE PRODUTOS QUÍMICOS - MATRIZ**  
CNPJ: 96.396.288/0001-34 – Insc. Est. 575.001.356.114  
Rua Fernando F. Lima, 28 – D.I. – Restinga – SP  
CEP 14.430.000  
Fone: (16) 3143-1210  
e-mail: [vendassp@mogiana.com](mailto:vendassp@mogiana.com)

**MOGIANA INDÚSTRIA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FILIAL**  
CNPJ: 96.396.288/0002-15 – Insc. Est. 377/0006412  
Travessa Picada Verão, 410 Bairro: Rural – Morro Reuter – RS  
CEP 93.990.000  
Fone/Fax: (51) 3569 5061 – Fone: (51) 3569 5101  
e-mail: [vendas@mogiana.com](mailto:vendas@mogiana.com)