

## **KOROFIX P**

### **Fixador ácido**

#### **COMPOSIÇÃO**

Mix ácido padronizado.

#### **APARÊNCIA**

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

#### **CARACTERÍSTICAS**

• pH (1:10)	0,0 – 1,5
• Dispersabilidade em água	Muito Boa
• Caráter iônico	Não se aplica.
• Solidez à Luz <sup>1</sup>	-
• Índice de acidez	620 a 640 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-lônicos	Pode provocar precipitação

#### **APLICAÇÃO**

- **KOROFIX P** pode ser aplicado na fixação de corantes aniônicos no banho de tingimento e na fixação/precipitação do engraxe aniônico.
- No píquiel como agente de acidificação, em substituição a outros ácidos, proporcionando uma ação ácida e uniforme.
- **KOROFIX P** é um excelente fixador em sistemas de curtimento ao vegetal.

#### **AÇÃO**

- **KOROFIX P** age,
  - ✓ Ionizando positivamente o colágeno e tornando-o reativo com substâncias aniônicas como os corantes aniônicos e óleos sulfatados e sulfitados, aumentando a fixação química.
  - ✓ Desestabilizando a emulsão dos óleos sulfatados e sulfitados, promove a deposição do material de engraxe sobre as fibras colagênicas, melhorando o esgotamento do banho.

#### **SEGURANÇA**

- Manipulando **KOROFIX P** 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 P**, 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)