



TANINO NATURAL®

Pré-curtente, curtente e recurtente natural.

COMPOSIÇÃO

Biopolímero metal complexo.

APARÊNCIA

Pó fino, amorfo, castanho.

CARACTERÍSTICAS

- | | |
|-----------------------------------|-------------|
| • pH (1:10) | 3,5 a 5,5. |
| • Concentração em sólidos | 95% ± 1,00. |
| • Dispersibilidade em água (60°C) | Excelente. |
| • Caráter iônico | Aniônico. |

COMPATIBILIDADE IÔNICA

- | | |
|---|-------------------------|
| • Solução de sais neutros | Compatível |
| • Solução de ácidos | Pode haver precipitação |
| • Solução de sais metálicos básicos | Pode haver precipitação |
| • Corantes e engraxantes aniônicos | Compatível |
| • Taninos vegetais e sintéticos aniônicos | Compatível |
| • Resina acrílica | Pode haver precipitação |
| • Produtos catiônicos em geral | Incompatível |
| • Tensoativos não-iônicos | Compatível |

APLICAÇÃO

- Pré-curtente para solas e atanados. Recurtente de couro ao cromo e atanados. Co-curtente em solas e atanados.

AÇÃO

- **TANINO NATURAL** é uma substância especial que confere características superiores em função da sua interação iônica com os sítios catiônicos da pele em tripa ou curtida, em especial, couros curtidos ao cromo. Os taninos vegetais comuns se ligam à pele por pontes de hidrogênio, que são enlaces fracos e podem ser facilmente revertidos. No caso do **TANINO NATURAL** temos ligações muito mais fortes, o que confere uma reatividade superior ao **TANINO NATURAL** em relação às substâncias vegetais comuns. Couros vegetais pré-curtidos, curtidos e recurtidos aumentam significativamente suas resistências ao calor, oxidação e resistências mecânicas.
- **Por apresentar uma excelente auto-dispersão, quando utilizado no tingimento, o TANINO NATURAL melhora significativamente a igualização deste, diminuindo inclusive o tempo de atravessamento dos corantes.**
- No recurtimento de couros ao cromo, o **TANINO NATURAL** se comporta como um recurtente suave de baixa adstringência, porém possui alta reatividade com os sítios catiônicos, ligando-se firmemente à pele, aumentando significativamente as resistências mecânicas, enchimento e compactação das fibras, proporcionando flor fina, lisa e extremamente firme.

SEGURANÇA

- Manipulando-o 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, o produto, 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.

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

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 / (51) 3569-5101
e-mail: vendas@mogiana.com