

TANOPLEX[®] TFA

Agente complexador

COMPOSIÇÃO

Substância complexoativa.

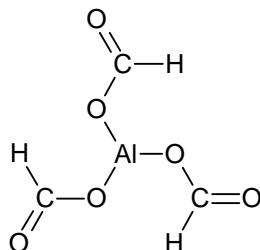


Figura 1. Estrutura molecular do princípio ativo.

APARÊNCIA

Líquido, amarelado/verde à incolor, transparente.

CARACTERÍSTICAS

- pH(1:10)
- Matéria ativa
- Dispersabilidade em água.
- Caráter iônico
- 1.0 ± 0,5
- 45 ± 2%
- Excelente.
- Não se aplica.

COMPATIBILIDADE IÔNICA

- | | |
|---|-----------------------------|
| • Solução de sais neutros | Compatível. |
| • Solução de ácidos | Compatível. |
| • Solução de sais metálicos básicos | Forma complexos. |
| • Corantes e engraxantes aniônicos | Ocorre reação(fixação). |
| • Taninos vegetais e sintéticos aniônicos | Pode haver insolubilização. |
| • Resina acrílica | Pode haver insolubilização. |
| • Produtos catiônicos em geral | Compatível. |
| • Tenssoativos não-iônicos | Compatível. |

APLICAÇÃO

- Como agente de intensificação de corantes no tingimento (mordente). Auxilia na impermeabilização de tecidos e aumento da resistência a fogo.
- No recurtimento de couros brancos ou cores claras na proporção de 1,0% a 4,0%.
- No engraxe como fixador de agentes hidrofugantes.
- No curtimento de couros para branco em combinação com outros curtentes minerais na proporção de 0,5% a 3,0%.
- Após o tingimento utilizar 0,3% a 1,0% para obter tons brilhantes.
- Intermediário em industrias farmacéuticas.

AÇÃO

- **TANOPLEX TFA** combinado com curtentes de cromo proporciona couros extremamente claros. Os tingimentos posteriores resultam em tons brilhantes e limpos, além de melhorar o lixamento de nobuck e velour.

SEGURANÇA

- Manipulando-o de forma correta e observando as medidas de precaução, proteção e higiene necessárias para os trabalhos com produtos químicos, assim como as indicações contidas na ficha de segurança, o produto, segundo experiências até o momento realizadas, não originam nenhum tipo de dano à saúde.

ARMAZENAMENTO

- 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 LTDA - 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 / Fax: (16) 3143-1212
e-mail: vendassp@mogiana.com

MOGIANA INDÚSTRIA DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA – 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 5062
e-mail: vendas@mogiana.com