

# NEUTRIPHEL® CR

## Agente complexante de cromo

### COMPOSIÇÃO

Ácidos complexantes policarboxílicos alifáticos.

### APARÊNCIA

Líquido transparente, amarelo claro à castanho avermelhado.

### CARACTERÍSTICAS

- pH(1:10)  $2,0 \pm 0,5$
- Dispersabilidade em água(50°C) excelente.
- Caráter iônico aniônico.

### COMPATIBILIDADE IÔNICA

- Solução de sais neutros compatível.
- Solução de ácidos pode haver cristalização se misturados em altas concentrações
- Solução de álcalis reagem formando sais de solubilidade variável de acordo com o cátion.
- Solução de sais metálicos básicos reagem formando sais de solubilidade variável de acordo com o cátion..
- Corantes e engraxantes aniônicos diminui a solubilidade
- Taninos vegetais e sintéticos aniônicos diminui a solubilidade
- Resina acrílica pode haver precipitação da resina
- Produtos catiônicos em geral genericamente compatíveis.
- Tensoativos não-iônicos genericamente compatíveis.

### APLICAÇÃO

- **NEUTRIPHEL CR** é utilizado no curtimento ao cromo e na recromagem como agente complexoativo.

### AÇÃO

- **NEUTRIPHEL CR** aplicado no curtimento ao cromo origina couros excepcionalmente cheios em função dos complexos de grande volume formados com o cromo. Estes complexos possuem grande afinidade pelo colágeno, propiciando ótimo esgotamento.
- Recomenda-se utilizar o **NEUTRIPHEL CR** na mesma quantidade de óxido de cromo ofertado ao couro. Para se obter efeitos especiais, como, maior resistência aos ácidos e ao calor em couros técnicos, e ao suor em couros para calçados ortopédicos, recomenda-se utilizar três vezes mais o **NEUTRIPHEL CR** do que o óxido de cromo.
- **NEURIPHEL CR** produz couros extremamente uniformes e de melhor penetração quando tingidos e facilita sobremaneira a neutralização já que os complexos formados no curtimento são muito estáveis.
- Utilizando o **NEUTRIPHEL CR** no curtimento permite que as tripas sejam divididas em espessuras menores, por que a diferença será compensada em função do enchimento. Desta forma obtém-se melhor aproveitamento das raspas.
- Na recromagem o **NEUTRIPHEL CR** deve ser adicionado logo antes do cromo(20 minutos), proporcionando desta forma uma complexação no interior do couro, obtendo-se um artigo cheio e uniforme.

## **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 origina 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 a 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@moqiana.com](mailto:vendassp@moqiana.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@moqiana.com](mailto:vendas@moqiana.com)