

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 ± 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 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 obtem-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 - 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 QUIMICOS 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 5101

e-mail: vendas@mogiana.com