

SUPERDESCAL[®] NA

Descalcinante isento de nitrogênio

COMPOSIÇÃO

Ácidos orgânicos complexantes policarboxílicos e sais inorgânicos.

APARÊNCIA

Líquido transparente, amarelo claro.

CARACTERÍSTICAS

- | | |
|------------------------------|------------|
| • pH(1:10) | 2,30 ± 0,5 |
| • Solubilidade em água(50°C) | completa |
| • 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

SUPERDESCAL NA é especialmente indicado para processos de descalcinação cujo objetivo é obter baixos teores de nitrogênio residual.

AÇÃO

- **SUPERDESCAL NA** tem ação neutralizante através de seus hidrogênios ionizáveis.
- **SUPERDESCAL NA** adicionalmente, complexa cátions cálcio com afinidade semelhante aos grupos carboxila do colágeno, competindo por estes ions e removendo-os da pele.
- **SUPERDESCAL NA**, atua produzindo sais de hidrólise levemente alcalina é compatível com purgas realizadas no mesmo banho da descalcinação.

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@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