



NERLIK

.....

Detergente alcalino em pó de alta causticidade

.....

→ DESCRIÇÃO TÉCNICA

Nerlik é um formulado alcalino em pó de elevada causticidade e com grande capacidade de penetração e sequestração, adequado para a limpeza de sujidade difícil em todos os setores da indústria alimentar e no engarrafamento de bebidas.

Nerlik é capaz de garantir rapidamente a remoção dos resíduos resistentes de tartarato na indústria enológica e pode ser utilizado para a lavagem de garrafas e garrafões, no setor das bebidas em geral. A presença de controladores da dureza permite trabalhar também com águas de média dureza.

Nerlik é também utilizado em setores onde a presença de sujidade difícil de remover exige uma capacidade de limpeza especial, como no tratamento de fritadeiras industriais, caldeiras e no setor leiteiro.

→ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspeto físico: Pó branco com grânulos amarelos

pH (solução a 2%): > 12

Densidade: 1,00 ± 0,05

Solubilidade em água: Miscível em água nas concentrações de utilização.

Condutividade sol. 1% a 25°C: 24 mS/cm

Os dados químico-físicos indicados representam características típicas do produto derivantes das análises às quais este é submetido. Estes valores não constituem especificação.

→ MODO DE APLICAR*

Após o enxaguamento inicial com água, aplicar uma solução de **Nerlik** em concentrações que variam de 0,5 a 2,0%. São recomendadas temperaturas superiores aos 50°C. Enxaguamento final com água potável até a completa eliminação de possíveis resíduos de detergente.

→ CAMPOS DE APLICAÇÃO

Detergência alcalina de circuitos fechados, reservatórios e tubagens, equipamentos CIP de recuperação e a perder, trocadores de calor (pasteurizadores, desnatadeiras, evaporadores). Detergência alcalina de tinas e reservatórios para o vinho. Lavagem garrafas e garrafões.





NERLIK

→ COMPATIBILIDADE DO FORMULADO

Nerlik é compatível com a maior parte dos materiais normalmente presentes nas indústrias alimentares se utilizado conforme as indicações do produtor. Não utilizar em alumínio, cobre, ferro zincado e em superfícies tratadas com resinas fenólicas. Em caso de dúvidas avaliar cada material em individual antes da utilização.

→ RECOMENDAÇÕES SOBRE A MANIPULAÇÃO E O ARMAZENAMENTO

Conservar o formulado afastado de temperaturas extremas. Consultar as fichas de segurança.

→ METODOLOGIA DE TITULAÇÃO

Amostra: 50 mL de solução lavante

Indicador: fenoftaleína

Titulante: Ácido clorídrico (HCl) 1N

% (v/v) **Nerlik** = mL titulante x 0,114

% (w/w) **Nerlik** = mL titulante x 0,195

→ EMBALAGENS

Sacos de 25 kg.

*As indicações citadas foram estabelecidas para condições de utilização geral. Em situações que alterem as condições normais, por exemplo, a dureza da água, o método de trabalho ou por problemas de limpeza, sugerimos consultar-nos: o nosso serviço técnico está à vossa disposição para aconselhar-vos e colaborar convosco.

