



# NERLIK

.....  
Detergente alcalino em pó de alta causticidade  
.....

## → DESCRIÇÃO TÉCNICA

**Nerlik** é um formulado alcalino em pó de alta causticidade, de elevada capacidade umectante e sequestrante, adequado para a detergência de sujeiras pesadas em todos os setores da indústria alimentar e no engarrafamento de bebidas.

**Nerlik** é capaz de garantir rapidamente a remoção dos resíduos resistentes de tartrato 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** encontra também aplicação em setores cuja presença de contaminação tenaz requer especial capacidade lavante, como para o tratamento das fritadeiras industriais, fervedores e no setor de laticínios.

## → CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto físico: Pó branco com grânulos amarelos

pH (solução a 2%): > 12

Densidade: 1,00 ± 0,05

Solubilidade em água: Miscível em água às 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 Idrosan 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 tubulações, equipamentos CIP de recuperação e à perder, trocadores de calor (pasteurizadores, desnatadeiras, evaporadores). Detergência alcalina de tinhas e reservatórios para o vinho. Lavagem garrafas e garrafões.





## NERLIK

### → COMPATIBILIDADE DO FORMULADO

**Nerlik** resulta 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

Retirada: 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.

