



# NERLIK Liquid

.....  
Detergente alcalino líquido de elevada causticidade  
.....

## → DESCRIÇÃO TÉCNICA

**Nerlik Liquid** é um formulado alcalino 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 Liquid** é capaz de garantir rapidamente a remoção dos resíduos resistentes 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.

## → CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto físico: Líquido bege claro  
pH (100%):  $13,5 \pm 0,5$   
pH (solução a 3%):  $13 \pm 0,5$   
Peso específico:  $1,50 \pm 0,05$   
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 Liquid** em concentrações que variam de 0,8 a 3,0%. 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). Lavagem garrafas e garrafões.





## NERLIK Liquid

### → COMPATIBILIDADE DO FORMULADO

**Nerlik Liquid** 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. Proteger do frio: conservar a temperaturas superiores a 7°C. Consultar a ficha de dados de segurança.

### → METODOLOGIA DE TITULAÇÃO

Retirada: 50 mL de solução lavante

Indicador: fenolftaleína

Titulante: Ácido clorídrico (HCl) 1N

% (v/v) **Nerlik Liquid** = mL titulante x 0,13

% (w/w) **Nerlik Liquid** = mL titulante x 0,194

### → EMBALAGENS

Bidão com 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.

