



## ALCA 40

.....  
Detergente alcalino de alta causticidade  
.....

### → DESCRIÇÃO

**Alca 40** é um formulado líquido alcalino apto para a detergência em circuito fechado em todos os setores da indústria alimentar e no engarrafamento de bebidas.

**Alca 40** é capaz de remover facilmente resíduos de gordura, proteínas e óleo das superfícies tratadas. Para otimizar os resultados dos ciclos de lavagem recomenda-se a seguir, uma fase ácida desincrustante com periodicidade a avaliar

### → CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspeto físico: líquido límpido incolor

pH (solução tal e qual): >12

Densidade relativa a 20°C: 1,45 – 1,55 g/mL

Condutividade sol. 1% a 25°C: 22 mS/cm

Os dados físico-químicos indicados representam características típicas do produto, resultantes das análises a que foi submetido. Estes valores não constituem uma especificação.

Exclusivamente para uso industrial. Não ingerir. Manter fora do alcance das crianças.

### → MODO DE APLICAR

Depois de um enxague inicial com água aplicar uma solução de **Alca 40** com concentrações variáveis de 0,5% a 3%. São aconselhadas temperaturas superiores a 50°C. Enxague final com água potável até à completa eliminação de todos os possíveis resíduos do detergente.

### → CAMPOS DE APLICAÇÃO

Limpeza alcalina de circuitos fechados, tanques e tubagens, sistemas CIP a recuperar e a perder, trocadores de calor (pasteurizadores, escumadores, evaporadores). Limpeza alcalina em túneis de lavagem e/ou imersão para moldes, bandejas e recipientes diversos.

### → COMPATIBILIDADE DO FORMULADO

**Alca 40** é compatível com a maior parte dos materiais normalmente presentes nas indústrias alimentares se utilizado segundo as indicações do produtor. Não utilizar sobre alumínio, cobre, ferro zincado e sobre superfícies tratadas com resinas fólicas. Em caso de dúvidas avaliar o material em separado antes da aplicação.





## ALCA 40

### → PRECAUÇÕES PARA A MANIPULAÇÃO E ARMAZENAGEM

Conservar o formulado afastado de temperaturas extremas. Teme as baixas temperaturas. Teme o gelo. Conservar a temperaturas superiores a 7°C. Consultar a ficha de segurança.

### → METODOLOGIA DE TITULAÇÃO

Amostra: 50 mL de solução lavante

Indicador: fenolftaleína

Titulante: Ácido clorídrico (HCl) 1N

% (v/v) **Alca 40** = mL titulante x 0,133

% (w/w) **Alca 40** = mL titulante x 0,202

### → EMBALAGENS

Bidão de 25 kg.

IBC de 1450 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 problemas de limpeza, sugerimos consultar-nos: o nosso serviço técnico está à vossa disposição para aconselhar-vos e colaborar convosco.

