



# RESOL

.....  
Detergente alcalino de média causticidade  
.....

## → DESCRIÇÃO TÉCNICA

**Resol** é um formulado líquido alcalino adequado para a detergência das linhas fechadas em todos os setores da indústria alimentar e no engarrafamento das bebidas.

**Resol** é capaz de remover rapidamente resíduos de gordura animal e vegetal, proteínas, óleo, resíduos orgânicos em geral, das superfícies tratadas.

A presença de controladores da dureza permite trabalhar também com águas de média dureza evitando fenômenos de precipitação de calcário. Para otimizar os resultados dos ciclos de lavagem é aconselhada a sucessiva fase ácida disincrustante com periodicidade a ser avaliada.

## → CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto físico: líquido opalescente.

pH (solução a 1%):  $12,6 \pm 0,5$ .

Densidade relativa a 20°C:  $1,38 \pm 0,05$ .

Condutividade sol. 1% a 25°C: 14 mS/cm.

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

## → MODO DE APLICAR

Após um enxágue inicial com água aplicar uma solução de **Resol** com concentrações variáveis de 0,5% a 3,0%. São aconselhadas temperaturas superiores aos 40°C. Enxágue final com água potável até a completa eliminação de qualquer possível resíduo de detergente.

## → CAMPOS DE APLICAÇÃO

Detergência alcalina de circuitos fechados, reservatórios e tubulações, equipamentos CIP à recuperar e a perder, trocadores de calor (pasteurizadores, desnatadeiras, evaporadores).

Detergência alcalina em túnel de lavagem e/ou imersão por moltes, tabuleiros e recipientes diversos.





# RESOL

## → COMPATIBILIDADE DO FORMULADO

**Resol** resulta compatível com a maior parte dos materiais normalmente presentes nas indústrias alimentares quando utilizado segundo as indicações do produtor. Não utilizar em alumínio, cobre, ferro zincado e sobre superfícies tratadas com resina. Em caso de dúvidas avaliar o material em individual antes da utilização.

## → RECOMENDAÇÕES SOBRE A MANIPULAÇÃO E O ARMAZENAMENTO

Conservar o formulado longe de temperaturas extremas. Teme o gelo - conservar em temperatura superior a 7°C. Consultar a ficha de segurança.

## → METODOLOGIA DE TITULAÇÃO

Retirada: 50 mL de solução lavante.

Indicador: fenofaleína.

Titulante: Ácido clorídrico (HCl) 1N.

% (v/v) **Resol** = mL titulante x 0,181.

% (w/w) **Resol** = mL titulante x 0,25.

## → EMBALAGENS

Bombonas de 5 kg.

Bombonas de 15 kg.

Bombonas de 30 kg.

Bombonas de 250 kg.

Big de 1.200 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.

