



# REMOVIL OX

.....  
Detergente em pó de elevada causticidade com ação oxidante  
.....

## → DESCRIÇÃO TÉCNICA

**Removil Ox** é uma formulação em pó, cáustico, com ação desinfetante e branqueadora, de elevada capacidade molhante e sequestrante, indicado para a limpeza de sujidades pesadas em todos os setores da indústria alimentar, do engarrafamento de bebidas e na indústria enológica.

**Removil Ox** remove rapidamente os resíduos de natureza orgânica persistentes como tartaratos na indústria enológica. Pode ser utilizado para lavar garrafas e kegs nos setores da cerveja e de bebidas em geral. A presença de componentes desinfetantes e branqueadores permite completar a lavagem e contribuir para a ação biocida. Os controladores da dureza permitem trabalhar com águas de média dureza evitando a deposição do calcário.

**Removil Ox** também pode ser aplicado em setores onde a presença de contaminações persistentes requer uma capacidade lavante especial como no tratamento das fritadeiras industriais, fervedores e no setor dos lacticínios.

## → CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto físico: pó granulado branco  
pH (solução a 5%):  $13,0 \pm 0,5$   
Peso específico:  $1,05 \pm 0,05$   
Condutividade sol. 1% a 25°C:  $40 \pm 2$  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\*

Utilizar **Removil Ox** a concentrações entre 1% e 5% segundo o grau e o tipo de sujidade presente. São recomendadas temperaturas de trabalho superiores a 50°C e enxaguamento final com água potável até à completa eliminação de qualquer resíduo do detergente. Não preparar **Removil Ox** em água quente.

## → CAMPOS DE APLICAÇÃO

Limpeza alcalina de circuitos fechados, depósitos e tubulações, equipamentos CIP com recuperação ou a perder, permutadores de calor (pasteurizadores, desnatadeiras, evaporadores). Limpeza alcalina de cubas e depósitos para o vinho. Lavagem de garrafas e kegs.





## REMOVIL OX

### → COMPATIBILIDADE DO FORMULADO

**Removil Ox** é compatível com a maior parte dos materiais normalmente presentes nas indústrias alimentares quando utilizado segundo as indicações do fabricante. Não utilizar sobre alumínio, cobre, ferro zincado e sobre superfícies tratadas com resinas fenólicas. Em caso de dúvida efectuar um ensaio, antes da aplicação, em cada material.

### → RECOMENDAÇÕES SOBRE A MANIPULAÇÃO E O ARMAZENAMENTO

Conservar o formulado afastado de temperaturas extremas. Consultar a ficha de dados de segurança.

### → METODOLOGIA DE TITULAÇÃO

Retirada: 50 mL de solução lavante

Indicador: fenoftaleína

Titulante: Ácido clorídrico (HCl) 1N

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

% (w/w) **Removil Ox** = mL titulante x 0,119

### → 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.

