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

Aspeto físico: pó granulado branco
pH (solução a 5%): 13,0 ± 0,5
Peso específico: 1,05 ± 0,05
Condutividade sol. 1% a 25°C: 40 ± 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 50ºC 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.

Referência: REMOVIL_OX_TDS_PT_0130918_Portugal

AEB BIOQUÍMICA PORTUGUESA S.A. • Parque Industrial de Coimbrões, Lote 123/124, Fragosela, 3500-618 Viseu (PT)
Tel.: +351 232470350 "Chamada para a rede fixa nacional" • aeb.bioquimica@mail.telepac.pt • www.aeb-group.com

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 efetuar um ensaio, antes da aplicação, em cada material.

⇢ RECOMENDAÇÕES SOBRE A MANIPULAÇÃO E O ARMAZENAMENTO

Conservar o formulado afastado de temperaturas extremas e da luz solar direta.
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

Sacos 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.

Referência: REMOVIL_OX_TDS_PT_0130918_Portugal

AEB BIOQUÍMICA PORTUGUESA S.A. • Parque Industrial de Coimbrões, Lote 123/124, Fragosela, 3500-618 Viseu (PT)
Tel.: +351 232470350 "Chamada para a rede fixa nacional" • aeb.bioquimica@mail.telepac.pt • www.aeb-group.com