



REMOVIL Liquid k

.....

Detergente alcalino de elevada causticidade

.....

→ DESCRIÇÃO TÉCNICA

Removil Liquid K é uma formulação alcalina de elevada causticidade, à base de hidróxido de potássio, indicada para a limpeza de linhas fechadas em todos os sectores das indústria alimentar e do engarrafamento de bebidas.

Removil Liquid K remove rapidamente os resíduos de gordura animal e vegetal, proteínas, azeite e contaminações orgânicas em geral das superfícies tratadas.

Removil Liquid K possui componentes com acção molhante, os quais facilitam a acção lavante da alcalinidade e permitem lavar com concentrações de utilização mais baixas em relação à utilização do hidróxido de sódio simples. Os controladores da dureza da água presentes (sequestrantes) permitem eliminar os efeitos negativos das águas de dureza média. Para otimizar os resultados dos ciclos de lavagem, em alguns sectores, é recomendada uma sucessiva fase ácida desincrustante com periodicidade a ser avaliada.

→ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto físico: líquido turvo ambrado

pH (solução a 5%): >12

Peso específico: 1,40 ± 0,05

Condutividade sol. 1% a 25°C: 21 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*

Aplicar **Removil Liquid K** em concentrações variáveis entre 1% e 5% segundo o tipo e o grau de contaminação presente. São recomendadas temperaturas superiores a 50°C e enxaguamento final com água potável até completa eliminação de qualquer resíduo de detergente.

→ CAMPOS DE APLICAÇÃO

Limpeza alcalina de circuitos fechados, depósitos e tubos, equipamentos CIP com recuperação e a perder, permutadores de calor (pasteurizadores, desnatadeiras, evaporadores). Limpeza alcalina de túneis de lavagem e/ou imersão de moldes, bandejas e recipientes diversos. Limpeza de enchedoras, cubas e depósitos para o vinho.





REMOVIL Liquid k

→ COMPATIBILIDADE DO FORMULADO

Removil Liquid K 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 ou sobre superfícies tratadas com resinas fenólicas. Em caso de dúvida efectuar um ensaio em cada material antes da aplicação.

→ 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: fenoftaleína

Titulante: Ácido clorídrico (HCl) 1N

% (v/v) **Removil Liquid K** = mL titulante x 0,179

% (w/w) **Removil Liquid K** = mL titulante x 0,250

→ EMBALAGENS

Bidão com 25 kg.

BIG cisterna com 1300 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.

