



CELOPOL Liquid

.....
Detergente desincrustante a base de ácido orgânico para a lavagem de circuitos fechados
.....

→ DESCRIÇÃO TÉCNICA

Celopol Liquid é um formulado a base de ácido orgânico, que permite obter uma solução de ação lavante e desincrustante capaz de remover os resíduos orgânicos e inorgânicos das superfícies.

Celopol Liquid é utilizável em uma vasta gama de aplicações dentro da indústria alimentar, do engarrafamento de bebidas e no setor de laticínios, sobretudo onde estejam presentes problemáticas ligadas às descargas.

Celopol Liquid apresenta baixa espumabilidade, o que o torna adequado para aplicações em CIP.

Celopol Liquid é utilizável através de sistemas automáticos, de dosagem e controle, através da condutibilidade, garantindo a correta dosagem do formulado.

→ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto físico: líquido límpido incolor.

pH: $1,0 \pm 0,5$.

pH (solução 3%): $2,0 \pm 0,5$.

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

Condutividade sol.1% a 25°C: 4 mS/cm.

Conteúdo em fósforo (P): ausente.

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

→ MODO DE APLICAR*

Utilizar **Celopol Liquid** com concentrações compreendidas entre 1% e 3%. São aconselhadas temperaturas de lavagem superiores a 45°C. A exata modalidade resulta extremamente ligada ao tipo de aplicação, de contaminação presente e do nível de calcário presente. Providenciar um cuidadoso enxágue final com água potável.





CELOPOL Liquid

→ CAMPOS DE APLICAÇÃO

Lavagem e desincrustações de circuitos fechados, equipamentos CIP à recuperação e à perder, reservatórios e tubulações. Lavagem de moldes e equipamentos em sistemas de túnel e em banhos estáticos.

→ COMPATIBILIDADE DO FORMULADO

Celopol Liquid resulta compatível com a maior parte dos materiais normalmente presentes nas indústrias alimentares se utilizado conforme as indicações do fabricante. Não utilizar em alumínio, cobre, ferro zincado e resinas fenólicas. Não deixar por muito tempo soluções estáticas em contato com as superfícies. Em caso de dúvidas avaliar os materiais em individual antes da utilização.

→ RECOMENDAÇÕES SOBRE A MANIPULAÇÃO E O ARMAZENAMENTO

Conservar nas embalagens originais, afastado de temperaturas extremas. Consultar a ficha de segurança.

→ METODOLOGIA DE TITULAÇÃO

Retirada: 100 mL de solução lavante.

Indicador: fenoftaleína.

Titulante: solução de Hidróxido de sódio (NaOH) 1N.

% (v/v) **Celopol Liquid** = mL titulante x 0,605

% (w/w) **Celopol Liquid** = mL titulante x 0,666

→ EMBALAGENS

Bombona Plástica 5 kg.

Bombona Plástica 30 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.

