



MEMBRA LIFE PLUS

Detergente líquido para sistemas de filtração por membranas

COMPOSIÇÃO

MEMBRA LIFE PLUS é um detergente à base de ácidos orgânicos especialmente desenvolvido para membranas. MEMBRA LIFE PLUS pH 1% solution = 1,2 – 1,6

CARACTERÍSTICAS

MEMBRA LIFE PLUS é um detergente líquido com excelente capacidade de remoção dos resíduos de origem orgânicos e inorgânicos, é um ótimo sanificante e conservante, permite evitar a proliferação de microrganismos indesejados nos períodos de não utilização e evita também que se verifique os fenómenos de decantação dos sais minerais devido à dureza da água.

APLICAÇÕES

MEMBRA LIFE PLUS é utilizado na indústria das bebidas para lavagem ácida de sistemas de microfiltração, ultrafiltração, filtração tangencial e osmose inversa. Pela sua composição e pelo elevado poder biocida, é utilizado na preparação de soluções para conservar as membranas nos períodos de inatividade.

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Para a lavagem de sistemas fechados, executar a circulação das soluções de MEMBRA LIFE PLUS, usando concentrações variáveis entre 0,5 e 2,0%, dependendo do tipo de sujidade a remover. É obrigatório verificar as características de compatibilidade, fornecidas pelo fabricante das membranas, pH ótimo e temperatura das soluções de lavagem.

Antes da utilização as membranas tem de ser enxaguadas com água, até à eliminação completa dos resíduos.

MEMBRA LIFE PLUS é também usado como conservante, após a lavagem de rotina, com concentrações variáveis entre 0,5 e 1,0%, dependendo do período de paragem do sistema. Ao retomar a produção, o sistema deve ser enxaguado para remover os resíduos do produto.

MÉTODO DE CONTROLO EM LABORATÓRIO

Titular com hidróxido de sódio 1N, até à ao ponto de viragem da fenoltaleína, cor vermelha.

% de MEMBRA LIFE PLUS = ml de hidróxido de sódio gastos x 0,20.

IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Conservar MEMBRA LIFE PLUS bem fechado na sua embalagem de origem.

Em base às normas vigentes o produto é classificado : consultar a ficha de segurança.

AÇÃO CORROSIVA

MEMBRA LIFE PLUS é compatível com o aço inoxidável.

MEMBRA LIFE PLUS é compatível com as membranas em: PVDF, polissulfona, celulose, acetato de celulose, polipropileno, óxido de alumínio, poliacrilonitrilo, cloreto de polivinil (PVC) e poliamida.

Esta documentação integra a ficha de segurança sem substituí-la.
Eventuais modificações podem ser efectuadas sem aviso prévio.

