



# MEMBRAN E

Detergente enzimático para todos os tipos de membranas de filtração

## → DESCRIÇÃO TÉCNICA

**Membran E** é um detergente líquido à base de enzimas, indicado para a detergência de todos os tipos de membranas presentes no setor alimentar, laticínios e do engarrafamento de bebidas. Pode ser utilizado só ou em conjunto com os formulados alcalinos da "gama Membran".

**Membran E** agiliza a remoção da sujidade orgânica em geral e dos componentes proteicos mais tenazes prevenindo a deposição do calcário, melhorando a eficácia detergente e a eficiência produtiva.

**Membran E** pode ser utilizado tanto para intervenções extraordinárias de lavagem destinadas à recuperação dos níveis ótimos de permeabilidade da membrana como também nos tratamentos de rotina em conjunto com os normais detergentes alcalinos.

## → CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspeto físico: líquido límpido, incolor ou ligeiramente amarelado.

pH (100%):  $7,5 \pm 0,5$

pH (em solução a 0,5%):  $7,0 \pm 0,5$

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

Os dados físico-químicos indicados representam características típicas do produto resultantes das análises a que foi submetido. Estes valores não constituem uma lista pormenorizada.

## → MODO DE APLICAR\*

Utilizar **Membran E** em combinação com os produtos alcalinos da «Linha MEMBRAN», doseando-o numa concentração variável entre 0,2% e 0,5%. Recomenda-se temperaturas entre 30 °C e 50 °C e pH não superior a 12, com tempos de recirculação diferentes, dependendo do tipo de aplicação, do tipo de membrana e do nível de contaminação a ser removido. Dosagens excessivas tornam o sistema muito espumoso.

O **Membran E** também pode ser utilizado sozinho em solução para tratamentos periódicos em reservatórios para resolver problemas de entupimento devido ao acúmulo de substâncias orgânicas. No entanto, é necessário verificar, antes da aplicação da lavagem, as indicações de tolerância ao pH e à temperatura das membranas, que são indicadas pelo fabricante nas fichas técnicas. Providenciar um enxague final cuidadoso com água potável até à eliminação completa de qualquer resíduo de detergente.

## → CAMPOS DE APLICAÇÃO

Detergência de membranas UF, MF, NF, OI e equipamentos de filtração tangencial.





## MEMBRAN E

### → COMPATIBILIDADE DO FORMULADO

**Membran E** deve ser avaliado em termos de compatibilidade com os materiais a serem lavados (pH e temperatura) com base nas especificações fornecidas pelos fabricantes dos equipamentos.

### → RECOMENDAÇÕES SOBRE A MANIPULAÇÃO E O ARMAZENAMENTO

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

### → EMBALAGENS

Bidão 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 Vos aconselhar e colaborar convosco.

