



MEMBRAN Clor

.....
Detergente alcalino clorado para a lavagem de membranas
.....

→ DESCRIÇÃO TÉCNICA

Membran Clor é um detergente líquido de média alcalinidade, com cloro, indicado para a limpeza das membranas UF e MF presentes em todos os sectores na indústria alimentar, no engarrafamento das bebidas e no sector farmacêutico.

Membran Clor remove facilmente os resíduos orgânicos (proteínas, hidrocolóides) das membranas restabelecendo os normais níveis de fluxo.

Membran Clor pode ser utilizado também na remoção de contaminações orgânicas em outros sectores da indústria alimentar e é principalmente indicado para a limpeza de membranas no setor dos lacticínios.

→ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto físico: líquido límpido amarelo

pH (100%): >12

pH (em solução a 1%): >12

Densidade relativa a 20°C: 1,20 ± 0,05

Condutividade sol. 1% a 25°C : 1,26 mS/cm.

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*

Aplicar **Membran Clor** em concentrações que variam de 0,5% a 1%. São recomendadas temperaturas entre 20-25° C com tempos de circuito fechado de pelo menos 20-30' no caso de membranas UF e MF estáveis ao cloro. É necessário, entretanto, verificar antes da operação de lavagem, as indicações de tolerância das membranas a pH e temperatura que são mencionadas pelo fabricante através das Fichas Técnicas. Efectuar um cuidadoso enxaguamento final com água potável até a completa eliminação de qualquer resíduo de detergente.

→ CAMPOS DE APLICAÇÃO

Limpeza alcalina de membranas UF, MF.





MEMBRAN Clor

→ COMPATIBILIDADE DO FORMULADO

Membran Clor deve ser avaliado em termos de compatibilidade com os materiais a serem lavados de acordo com as especificações dadas pelos fabricantes dos equipamentos. Em caso de dúvida, antes da aplicação, analisar e avaliar todos os materiais individualmente.

→ RECOMENDAÇÕES SOBRE A MANIPULAÇÃO E O ARMAZENAMENTO

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

→ METODOLOGIA DE TITULAÇÃO

Amostra: 50 mL de solução lavante

Indicador: fenolftaleína + 1 ponta de espátula de Tiosulfato de Sódio

Titulante: Ácido clorídrico (HCl) 1N

% (v/v) **Membran Clor** = mL titulante x 1,736

% (w/w) **Membran Clor** = mL titulante x 2,083

→ EMBALAGENS

Bidão 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.

