



Diversey™

F&B

Divos 119 CL

Detergente para uso específico

Detergente clorado para limpeza de membranas de ultrafiltração e microfiltração

Finalidade de Uso

Divos 119 CL é um detergente alcalino clorado, indicado para uso em água com elevada dureza, para remoção de sujidades orgânicas e inorgânicas. Testado e aprovado para uso em membranas de Ultrafiltração e Microfiltração tolerantes a cloro e altos valores de pH. **Divos 119 CL** é indicado para uso em Laticínios e também pode ser usado em indústrias de Bebidas, Farmacêuticas e Alimentícias em geral.

Características / Benefícios

- Eficiência: altamente eficaz na remoção de sujidades orgânicas de alimentos, bebidas e farmacêuticas. Aumenta as taxas de permeabilidade, retornando os fluxos aos seus valores originais e auxilia na manutenção da capacidade ideal de produção;
- Aprovação: testado e aprovado em todos os tipos relevantes de membranas de microfiltração e ultrafiltração;
- Vantagem: oferece excelente relação custo-eficiência de limpeza, melhorando a produtividade e a qualidade do produto final.

Considerações Técnicas

Divos 119 CL é um detergente líquido cáustico de alta eficiência, seguro para uso em membranas de microfiltração e ultrafiltração tolerantes a cloro e altos valores de pH. **Divos 119 CL** foi testado e aprovado em todos os tipos relevantes de membranas de microfiltração e ultrafiltração. É altamente eficaz na remoção de gorduras, proteínas ou outras impurezas orgânicas, em indústria farmacêuticas e laticínios. Efetivo para a remoção de sujidades orgânicas e inorgânicas em indústrias de bebidas e alimentícias em geral. **Divos 119 CL** previne a formação de incrustações.

Modo de Usar

Divos 119 CL deve ser utilizado em concentrações de 0,5 - 2,0% v/v, à temperatura variando entre 50 - 65°C (120 – 150°F) por 20 - 40 minutos em membranas de Ultrafiltração e Microfiltração tolerantes a cloro. Para instalações que contenham sujidades pesadas, o nível de cloro deve ser mantido em 120 ppm durante todo o processo de limpeza. A temperatura e pH em que **Divos 119 CL** deve ser utilizado, depende da temperatura da limpeza e da tolerância da membrana ao pH. Consulte um especialista **Diversey**. Realizar enxágue final com água potável.

Características Físico-Químicas

Aspecto	Líquido
Cor	Amarelo - esverdeado
Peso específico à 20°C	1,20 g/mL
pH (solução 1%) à 20°C	12,5

Os valores apresentados acima são dados típicos de uma produção normal e não devem ser considerados como especificação.



Divos™



Diversey™

F&B

Divos 119 CL

Detergente para uso específico

Detergente clorado para limpeza de membranas de ultrafiltração e microfiltração

Metodologia de Análise

Adicione 7 gotas de solução de tiosulfato de sódio 5% p/v em 10mL da solução de teste (de uso). Agite durante 30 segundos. Adicione 2-3 gotas de indicador fenolftaleína e titule com ácido clorídico 0,1 N até um ponto final incolor. Anote os volumes gastos (A ml). Realize um branco com água de uso utilizando o mesmo processo e anote os volumes gastos (B ml).

Cálculo $\% \text{ v/v Divos 119 CL} = 0,30 \times (A \text{ ml} - B \text{ ml})$

Composição

Hidróxido de Sódio, Hipoclorito de Sódio, Sequestrante, Dispersante e Água.

Instruções sobre Compatibilidade

Verifique sempre o tipo de membrana e sua tolerância à temperatura, ao cloro e ao pH, com o cliente, o fabricante da membrana ou OEM, antes de fazer qualquer recomendação.

Instruções de Estocagem e Manuseio Seguros

Mantenha o produto em sua embalagem original fechada ou (quando aplicável) em um tanque de armazenagem aprovado. Conserve em ambiente coberto, ao abrigo da luz solar e longe de temperaturas extremas.

Precauções de Uso

Recomendações sobre manuseio, estocagem e descarte do produto são fornecidas separadamente na Ficha Individual de Segurança de Produto (FISPQ).

Prazo de Validade

06 meses a partir da data de fabricação.

Registros Oficiais

Registro MS – 3.2661.0242