Divos 35

Desincrustante à base de ácidos orgânicos para todo o tipo de membranas

VM30

Descrição

Divos 35 é um desincrustante de baixa espuma e elevada actividade, à base de ácido orgânico, para todo o tipo de membranas.

Divos 35 pode ser utilizado na eliminação de ferro em qualquer tipo de membranas.

Divos 35 é adequado para ser aplicado em todo o tipo de instalações de membranas nas Indústrias de Alimentação e Bebidas.

Propriedades

- Divos 35 foi testado e aprovado para ser utilizado em todo o tipo de membranas UF, NF e RO.
- Divos 35 é altamente eficaz na eliminação de ferro e incrustações devidas à dureza da água, em qualquer tipo de instalações de membranas.

Benefícios

- Testado em todo o tipo de membranas UF e MF e aprovado pelos principias fabricantes de máquinas.
- Altamente eficaz na remoção de ferro e de incrustações das membranas, aumentando os rácios de permeabilidade, recuperando os valores originais de fluxos de água mantendo uma excelente capacidade de produção.
- Respeita o meio ambiente.
- Sem tensioactivos pelo que pode ser utilizado como desincrustante ou para a neutralização de resíduos cáusticos no enxaguamento final de instalações de filtragem de vinho ou cerveja.
- Como na maioria das aplicações de limpeza de membranas as suas soluções são de utilização única e não recuperáveis. Adequado para ser dosificado automaticamente ou por condutividade, assegurando uma dosagem constante do produto.

Instruções de utilização

Divos 35 utiliza-se a uma concentração de 0,5-1% p/p (0,4-0,9% v/v), a 20-60°C durante 20-60 minutos.

Divos 35 pode também ser utilizado a concentrações de 0,1-0,5% p/p à temperatura ambiente para a neutralização de resíduos cáusticos no enxaguamento final de instalações de filtragem de vinho ou cerveja.

A temperatura e o pH a que se aplica do Divos 35 depende da temperatura e do pH aos quais as membranas são resistentes.

DIVERVIN DIVERVIN

Divos™

F&B

Divos 35 VM30

Desincrustante à base de ácidos orgânicos para todo o tipo de membranas

Dados técnicos

Aspecto	Líquido transparente incolor
Densidade relativa a 20°C	1,17
pH (1% solução a 20°C)	2,5
Carência Química de Oxigénio	370 gO_2/kg
Teor de Azoto (N)	Isento
Teor em Fósforo (P)	Isento

Os dados acima descritos são características do produto e não devem ser considerados como especificações do Controlo de Qualidade.

Segurança na armazenagem e manuseamento

Armazenar na embalagem de origem ou depósito aprovado (se disponível), evitando temperaturas extremas.

Um guia completo sobre manuseamento e eliminação do produto, é fornecido em separado na Ficha de Dados de Segurança.

Compatibilidade do produto

Deve-se verificar sempre com o Cliente, fabricante da membrana ou equipamento, a tolerância da membrana aos pH e temperaturas antes de se efectuarem recomendações referentes ao procedimento.

Método de ensaio

Reagentes:	Solução de Hidróxido sódico 0,1N
	Indicador de Fenolftaleína
Procedimento:	Acrescentar 2-3 gotas de solução indicadora a 10ml de solução a testar.
	Titular com ácido até a cor mudar para vermelho.
Cálculos:	% p/p Divos 35 = titular (ml) x 0,18
	% v/v Divos 35 = titular (ml) x 0,15

© 2019 Diversey, Inc. All Rights Reserved. P00152 pt 01/19