

Divoflow 50

VC99

Detergente cáustico para sujidades difíceis, de baixa espuma

Descrição

Divoflow 50 é um detergente líquido alcalino, para sujidades difíceis indicado para aplicações CIP, lavagem de garrafas e limpeza em câmaras de fumeiro. É bastante utilizado em várias aplicações na Indústria Vinícola.

Propriedades

- **Divoflow 50** é altamente eficaz na remoção de uma ampla gama de sujidades orgânicas e na prevenção da formação de incrustações.
- **Divoflow 50** pode ser utilizado em várias aplicações das indústrias de alimentos processados e de bebidas, onde seja necessária um produto de elevada causticidade e que ajude a prevenir/inibir da formação de incrustações.
- **Divoflow 50** é um produto de elevada alcalinidade, ideal para a remoção de bitartratos em tanques de fermentação ou estabilização de vinho.
- **Divoflow 50** pode utilizar-se num vasto espectro de aplicações da indústria cervejeira como CIP de depósitos, permutadores, tubagens, enchedoras e lavagem de barris.
- **Divoflow 50** é adequado para processos de CIP de dois passos/fases nas indústrias de lacticínios e alimentos processados (ex.: evaporadores utilizados na produção de sumos de tomate & fritadeiras).
- **Divoflow 50** é altamente eficaz na limpeza CIP de câmaras de fumeiro, na presença de águas duras e onde não temos disponíveis bicos/bolas de “spray” de elevada pressão, deixando as superfícies limpas e livres de incrustações.
- **Divoflow 50** permite uma limpeza CIP eficaz de enchedoras e outros circuitos de vinhos, evitando a precipitação calcária pelo que é ideal para zonas com águas de dureza média a elevada.

Benefícios

- Detergente para sujidades difíceis eficaz em vários tipos de aplicações, como limpezas CIP e limpeza de câmaras de fumeiro.
- Elevada capacidade detergente a baixo custo aplicativo.
- Detergente altamente versátil que pode ser utilizado na maioria das aplicações da indústria alimentar e de bebidas mesmo com águas de elevada dureza.
- É um detergente líquido com condutividade, indicado para doseamento e controlo automático, assegurando doseamentos precisos e consistentes.
- Previne formação de incrustações, melhorando a eficiência operacional.
- Produto estruturado, reduz a complexidade e necessidade de aditar o produto .



Divoflow 50

VC99

Instruções de utilização

Utilize **Divoflow 50** a concentrações entre 0,7-7% p/p (0,5-5% v/v) e a temperaturas desde a ambiente até aos 80°C, dependendo da aplicação, tipo de sujidade e dureza da água. Em aplicações UHT pode utilizar temperaturas até aos 140°C.

Soluções que contenham **Divoflow 50** devem ser enxaguadas cuidadosamente de forma a remover eventuais resíduos e proteger as superfícies que entram em contacto com alimentos e bebidas.

Para mais informações, consultar os técnicos da Diversey.

Dados Técnicos

Aspeto:	Líquido incolor, ligeiramente turvo
pH (puro):	> 12
pH (solução de 1% a 20 °C):	> 12
Densidade relativa (20°C):	≈ 1.49
Carência Química de Oxigénio [COD] (gO ₂ /kg):	13.5
Teor em Azoto [N] (g/kg):	0
Teor em Fósforo [P] (g/kg):	0.5

Divoflow 50 [% p/p]	Condutividade específica a 25°C [mS/cm]
0.5	12.7
1	24.4
2	46.5
3	66.2
4	85.8
5	106.0
6	124.2
7	143.5

Os dados acima correspondem a valores típicos e não devem ser considerados como especificação.

Segurança na armazenagem e manuseamento

Um guia completo sobre manuseamento e eliminação deste produto é fornecido em separado na Ficha de Dados de Segurança (FDS) - <https://sds.diversey.com>. Armazenar fechado na embalagem original, afastado de temperaturas extremas. Apenas para uso profissional / especialistas.

Compatibilidade do produto

Divoflow 50 é seguro nos materiais normalmente encontrados nas indústrias de processamento alimentar e de bebidas, quando aplicado nas concentrações e formas de aplicação recomendadas

No caso de surgirem incertezas relacionadas com a sua aplicação é recomendado testar individualmente numa amostra dos materiais antes da utilização prolongada

Divoflow 50

VC99

Método de análise

Reagentes:	Ácido sulfúrico ou clorídrico 0.1 N. Indicador de fenolftaleína
Procedimento:	Adicionar 2 a 3 gotas de indicador de fenolftaleína a 20 ml da solução de teste. Testar a solução com ácido até virar incolor.
Cálculos:	% p/p Divoflow 50 = Vol. gasto de solução titulante (ml) x 0.092 % v/v Divoflow 50 = Vol. gasto de solução titulante (ml) x 0.062

www.diversey.com

© 2026 Diversey, Inc. All Rights Reserved. Rev.09/02/2026 pt-PT (F00346)