



F&B 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 bitartaratos em depósitos de fermentação ou estabilização de vinho.
- **Divoflow 50** pode utilizar-se num vasto espectro de aplicações da indústria cervejeira como CIP de depósitos, esterilizadores, tubagens, enchedoras e limpeza de barris.
- **Divoflow 50** é adequado para processos de CIP de dois passos/fases nas indústrias de laticínios 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 disponível 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

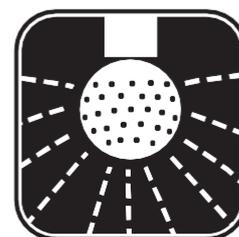
- Detergente para sujidades difíceis eficaz em vários tipos de aplicações, como limpezas CIP e limpeza de câmaras de fumeiro.
- Elevada capacidade detergente a baixo custo aplicativo
- Detergente altamente versátil que pode ser utilizado na maioria das aplicações da indústria alimentar e de bebidas mesmo 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 aditivar o produto.

Instruções de utilização

Utilize **Divoflow 50** a concentrações entre 0,7-7% w/w (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.



**F&B Divoflow 50****VC99****Dados técnicos**

Aspecto	Líquido incolor, ligeiramente turvo
Densidade específica (20°C)	1,49
pH (1% a 20°C)	13
Teor em Fósforo	0,5 g/kg
Teor de Azoto (N)	0 g/kg
Carência Química de Oxigénio (COD)	13,5 gO ₂ /kg
Divoflow 50 [% w/w]	Condutividade 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 descritos são típicos de uma produção normal e não devem ser considerados como especificações do Controlo de Qualidade de um lote específico.

Segurança na armazenagem e manuseamento

Armazenar na embalagem de origem fechada ou (quando aplicável) em depósitos devidamente aprovados para o efeito, ao abrigo da luz e de temperaturas extremas. Proteger de temperaturas de congelação.

Um guia completo sobre manuseamento e eliminação deste produto, é fornecido em separado na Ficha de dados de Segurança. Em caso de acidente, consultar Centro de Informação Antivenenos (CIAV) – Tel. 808 250143.

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.

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

Informação ecológica

Empresa Certificada por Lloyd's Register com o n° 932249 ISO 9.001 e o n° 653269 ISO 14.001.