

Divosan Omega HP

VS42

Detergente desinfetante não clorado para utilização em CIP em fase única

Descrição

Divosan Omega HP é um detergente, desinfetante, de baixo nível de espuma, não clorado para utilização em CIP e lavagem por spray, nas indústria de lacticínios, alimentos processados e vinhos.

Propriedades

- **Divosan Omega HP** contem uma mistura de soda cáustica, agente sequestrante, e tensoativos/surfactantes de baixo nível de espuma. Esta combinação de ingredientes proporciona um produto de excelentes capacidades na remoção de grandes sujidades para utilização em qualquer tipo de dureza de água. A ação desinfetante é proporcionada pela adição de uma mistura de tensoativos biocidas que são eficazes contra as formas mais vegetativas de micro organismos incluindo bacterias e leveduras Gram-positivas e Gram-negativas.
- **Divosan Omega HP** é recomendado como um detergente desinfetante de fase única para CIP e lavagem por Spray/Pulverização/aspersão na indústria de lacticínios e fábricas de gelados. O seu elevado poder sequestrante torna-o especialmente indicado para a limpeza de equipamento de recuperação HTST e na generalidade das aplicações de limpeza em que as sujidades podem apresentar uma origem calcária e elevados níveis de proteína.
- **Divosan Omega HP** possui baixo nível de espuma e é adequado para utilização numa grande variedade de equipamento CIP e lavagem por aspersão.

Benefícios

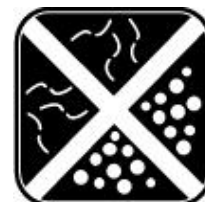
- Formulação não clorada com eficaz ação desinfetante.
- Tolerante a águas de dureza elevada, ajuda a manter o equipamento liberto de incrustações.
- Baixos níveis de espuma em condições de águas turbulentas, otimiza a eficácia da limpeza.
- Sem necessidade de enxaguamento, minimiza o consumo de água.
- Adequado para utilizar em qualquer tipo de água, seja de baixa ou elevada dureza.

Instruções de utilização

Use **Divosan Omega HP** com concentrações entre 1-4% p/p (0.8-3.2 v/v) dependendo da aplicação e do tipo e grau de sujidade.

Soluções que contenham **Divosan Omega HP** 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.



Divosan Omega HP

VS42

Dados Técnicos

Aspeto:	Líquido amarelo claro
pH (puro):	> 12
pH (em uso):	~ 12
Densidade relativa (20°C):	≈ 1.24
Carência Química de Oxigénio [COD] (gO ₂ /kg):	196
Teor em Azoto [N] (g/kg):	9
Teor em Fósforo [P] (g/kg):	6.4

Divosan Omega HP [% p/p] - Condutividade Especifica a 25°C [mS/cm]	
0,5	3,8
1	6,9
2	13,5
3	19,8
4	25,8
5	31,6

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

Divosan Omega HP pode ser usado na generalidade dos materiais normalmente encontrados nas indústrias de bebidas e alimentar, se utilizado segundo as condições recomendadas. Enxague devidamente as superfícies após utilização. É recomendado testar individualmente nos materiais antes de utilização prolongada, para a possibilidade de surgirem eventuais incertezas.

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 10 ml da solução de teste. Testar a solução com ácido até virar incolor.
Cálculos:	% p/p Divosan Omega HP = Vol. gasto na titulação (ml) x 0.34 % v/v Divosan Omega HP = Vol. gasto na titulação (ml) x 0.28

www.diversey.com

© 2025 Diversey, Inc. All Rights Reserved. Rev.11/11/2025 pt-PT (F00039)