



Diversey<sup>TM</sup>

**F&B** **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 aspersão, na indústria de laticínios e de processamento de alimentos.

### Propriedades

- **Divosan Omega HP** contém 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 bactérias 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 laticínios 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.





# F&B Divosan Omega HP

# VS42

## Dados técnicos

Aspecto	Líquido amarelo claro
Densidade específica (20°C)	1,24
pH (1% a 20°C)	12,4
Teor em Fósforo	6,4 g/kg
Teor de Azoto (N)	9 g/kg
Carência Química de Oxigénio (COD)	196 gO <sub>2</sub> /kg
<b>Divosan Omega HP [% p/p]</b>	<b>Condutividade específica a 25°C [mS/cm]</b>
0.5	3.8
1	6.9
2	13.5
3	19.8
4	25.8
5	31.6

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 em depósitos aprovados, ao abrigo de temperaturas extremas. Para informações sobre o manuseamento e armazenamento do produto, consulte a ficha de dados de segurança. Em caso de acidente, consultar Centro de Informação Antivenenos (CIAV) – Tel. 808 250 143..

## 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 ensaio

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