



F&B Divosan OSA-N

VS37

Detergente desinfetante ácido/desinfetante terminal, sem fosfatos, para aplicações CIP

Descrição

Divosan OSA-N é um detergente desinfetante ácido, líquido concentrado com tensoativos de baixa espuma e sem fosfatos para aplicações CIP em indústria de bebidas (em especial de cerveja e vinhos), de laticínios, de alimentos processados e agroalimentar.

Propriedades

- **Divosan OSA-N** ideal para aplicações CIP, pois tem baixa aptidão para formar espuma.
- **Divosan OSA-N** possui capacidade de detergência que lhe permite ser cenários de CIP's de fase única.
- **Divosan OSA-N** é eficaz contra uma vasta gama de microrganismos decompositores incluindo leveduras e bactérias.
- **Divosan OSA-N** é altamente eficaz na remoção de incrustações derivadas da dureza da água, incluindo o fosfato de cálcio e o oxalato de cálcio.
- **Divosan OSA-N** é de fácil enxaguamento reduzindo os tempos para sua remoção.
- **Divosan OSA-N** pode ser controlado por condutividade.
- **Divosan OSA-N** permite que as soluções sejam recuperadas e reutilizadas.
- **Divosan OSA-N** é eficaz mesmo a temperaturas mais baixas.
- **Divosan OSA-N** pode ser usado em atmosferas de dióxido de carbono sem evacuação.
- **Divosan OSA-N** demonstrou não ter efeitos adversos na espuma da cerveja às concentrações recomendadas.
- **Divosan OSA-N** é seguro para a maioria do epóxi de revestimento de vasilhame.
- **Divosan OSA-N** está isento de halogéneos oxidantes, não forma AOX ou haletos.
- **Divosan OSA-N** está livre de fosfatos e é completamente biodegradável.

Benefícios

- Limpa e desinfeta eficazmente assegurando a higiene do equipamento e a qualidade do produto.
- Adequado para limpeza e desinfecção e aplicações de fase única, reduz, tempo de limpeza, otimiza os períodos de produção e ajuda a reduzir os custos totais.
- Adequado para utilizar à temperatura ambiente, reduz os custos gerais e os danos por temperatura.
- Reduzido potencial de corrosão e de causar stress térmico, reduz frequências de manutenção.
- Baixo impacto ambiental, adequado quando se aplicam restrições aos fosfatos.
- Eficaz em ambientes de dióxido de carbono, reduz o tempo de limpeza e os custos de substituição do gás.
- A recuperação e reutilização permite a diminuição de efluentes enviados para a ETAR.
- Adequado ao doseamento e controlo por condutividade assegurando a quantidade de produto correta e otimizada para a limpeza em causa.





F&B Divosan OSA-N

VS37

Instruções de utilização

Divosan OSA-N deve ser usado a concentrações entre 0.5 a 1.5% p/p (0.4 a 1.3% v/v) dependendo das condições de sujidade, da temperatura e do tipo de aplicação. Enxaguar bem após a utilização. Para mais informações, consultar as fichas de método individual.

Dados técnicos

Aspecto	Líquido incolor transparente
Densidade específica (20°C)	1,15
pH (1% a 20°C)	1,6
Teor em Fósforo (P)	Isento
Teor em Azoto (N)	42 g/kg
Carência Química de Oxigénio (CQO)	303 gO ₂ /kg
Divosan OSA-N [% p/p]	Condutividade específica a 25°C [mS/cm]
0,5	6,1
1	11,6
1,5	17,1
2	23,1
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, ao abrigo de temperaturas extremas. Um guia completo sobre manuseamento e classificação deste produto, é fornecido em separado na Ficha de dados de Segurança.

Compatibilidade do produto

Divosan OSA-N pode ser usado na generalidade dos materiais normalmente encontrados na indústria alimentar e de bebidas, se utilizado segundo as instruções de utilização. É recomendado testar individualmente nos materiais antes de utilização prolongada, para a possibilidade de surgirem eventuais incertezas.

Método de ensaio

Reagentes:	0.1N Solução Hidróxido de Sódio Indicador de azul bromofenol
Procedimento:	Adicionar 2 a 3 gotas da solução do indicador a 10ml da solução de teste. Titular com solução de Hidróxido de Sódio até ponto de viragem azul.
Cálculos	% p/p Divosan OSA-N = Vol. gasto na titulação (ml) x 0.31 % v/v Divosan OSA-N = Vol. gasto na titulação (ml) x 0.27