F&B Divosan Activ VT5

Desinfetante à base de ácido peracético a 5%

Descrição

Divosan Activ é um desinfetante oxidante à base de ácido peracético, altamente eficaz, indicado para varias aplicações na indústria alimentar, bebidas e lacticínios

Propriedades

- **Divosan Activ** é uma solução estabilizada de ácido peracético (a 5%) que não faz espuma e é de fácil enxaguamento. É um desinfetante altamente eficaz contra todos os tipos de microrganismos incluindo bactérias, leveduras e fungos.
- **Divosan Activ** é um desinfetante terminal especialmente formulado para utilizar em sistemas automatizados CIP. Também possui excelentes propriedades desodorizantes e de remoção de manchas.
- **Divosan Activ** é adequado para doseamento/injeção automática em CIP, quando utilizado com equipamento apropriado.
- **Divosan Activ** é adequado para aplicações OPC por imersão e ou pulverização.

Benefícios

- Desinfetante versátil e eficaz em aplicações CIP, de cervejeiras, lacticínios, refrigerantes e na generalidade das indústrias de processamento alimentar
- Poderosa ação oxidante auxilia na remoção de manchas e também na desodorização.
- Fácil de enxaguar e sem corantes, garante segurança em todas as aplicações alimentares
- Baixo impacto ambiental, degrada-se em matérias inócuas para o tratamento de efluentes
- Indicado para uso em águas macias e duras.

Instruções de uso

Utilize **Divosan Activ** a concentrações entre 0,1-4% p/p (0,09-3.6% v/v), em aplicações CIP dependendo do equipamento tipo e grau de sujidade.

Divosan Activ é normalmente utilizado a concentrações entre 0,3-1,5% p/p (0.27-1.14% v/v), em aplicações de pulverização de superfícies.

Soluções que contenham **Divosan Activ** devem ser enxaguadas cuidadosamente de forma a remover eventuais resíduos das superfícies em contacto com alimentos e bebidas. Para mais informações, consultar os técnicos da Diversey.





F&B Divosan Activ VT5

Dados técnicos

Aspecto	Liquido incolor, Límpido
Densidade específica (20°C)	1,11
pH (1% a 20°C)	3,1
Teor em Fósforo	<0,1 g/Kg
Teor de Azoto (N)	isento
Carência Química de Oxigénio (COD)	isento

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 (calor e congelação). Manter afastado de ácidos. Um guia completo sobre manuseamento e classificação este produto e fornecido em separado na Ficha de Segurança.

Compatibilidade do produto

Divosan Activ quando aplicado às concentrações e temperaturas recomendadas é adequado para uso em todos os materiais de inox e alguns plásticos encontrados normalmente na indústria de processamento alimentar. Não é recomendado para uso em contacto com ligas de cobre ou ligas leves como o alumínio. Enxaguar sempre abundantemente as superfícies após utilização (no espaço máximo de 1 hora). Em caso de incerteza testar o produto em separado numa amostra do material, antes de qualquer utilização prolongada.

Método de ensaio

Reagentes:	Permanganato de potássio 0,1 N Tiossulfato de sódio 0,1N Iodeto de potássio (10%) Ácido sulfúrico (25%)
Procedimento:	Se a amostra estiver quente esperar que arrefeça (ou forçar arrefecimento idealmente abaixo da temperatura ambiente 20°C). Temperaturas elevadas potenciam erros de determinação da quantidade e ácido peracético Adicionar 5 ml de Ácido Sulfúrico (25%) a 50 ml de solução teste. Titular com Permanganato de potássio 0,1N, de forma lenta e agitando constantemente, até obter uma ligeira coloração rosa que seja persistente (cuidado para não adicionar permanganato em excesso). Adicionar, então, 10 ml de Iodeto de potássio (10%) (a solução deverá tomar uma cor laranja-acastanhada) e titular com Tiossulfato de sódio 0,1N até ponto de viragem para incolor.
Cálculos	% p/p Divosan Activ = solução titulante (ml) x 0,15 ppm ácido peracético = Volume gasto de solução titulante (ml) x 76

Dados Microbiológicos

EN Test	Temp.	Sujidade	Industria	Bactericida	Leveduricida	Fungicida
				5 min	15 min	15 min
EN1276	20°C	0.3g/l; BSA	Food&Beverage	0,2%v/v	---	---
EN1650	20°C	0.3g/l; BSA	Food & Beverage	---	0,35%v/v	4%v/v
EN13697	20°C	0.3g/l; BSA	Food&Beverage	0,2%v/v	3%v/v	3%v/v

Aprovações:
Biocida de uso Veterinário (BUV) ACM nº107/00/12NBVPT

www.diversey.com

© 2019 Diversey, Inc. All Rights Reserved. P00242 PT 02/19