

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 várias aplicações na indústria alimentar, bebidas e laticínios.

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 todo o tipo 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, laticínios, 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.

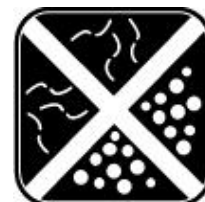
Instruções de utilização

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 obter detalhes específicos, consulte o técnico da Diversey.



Divosan Activ

VT5

Dados Técnicos

Aspeto:	Líquido transparente e incolor
pH (solução de 1% a 20 °C):	3
Densidade relativa (20°C):	≈ 1.11
Carência Química de Oxigénio [COD] (gO ₂ /kg):	0
Teor em Azoto [N] (g/kg):	0
Teor em Fósforo [P] (g/kg):	None

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. Leia sempre o rótulo e as informações do produto antes de os usar e siga as regulamentações e recomendações locais.

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.

Divosan Activ 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 análise

Reagentes

Permanganato de potássio 0,1 N
Tiosulfato de sódio 0,1 N
Iodeto de potássio (10%)
Ácido sulfúrico (25%)

Processo

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 20 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 Tiosulfato de sódio 0,1N até ponto de viragem para incolor.

Cálculos

% p/p Divosan Activ = título (ml) x 0,15

ppm de ácido peracético (PAA) = título (ml) x 76

Divosan Activ

VT5

Dados microbiológicos

EN 1276: aprovado com diluição de 0,1% em água dura (300 ppm como CaCO₃), baixo nível de sujidade (0,03% de albumina bovina) e tempo de contacto de 5 minutos.

EN 1650 (levedura): aprovado com diluição de 0,35% em água dura (300 ppm como CaCO₃), baixo nível de sujidade (0,03% de albumina bovina) e tempo de contacto de 15 minutos.

EN 1650 (Aspergillus): aprovado com diluição de 4% em água dura (300 ppm como CaCO₃), baixo nível de sujidade (0,03% de albumina bovina) e tempo de contacto de 15 minutos.

Registos

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

www.diversey.com

© 2025 Diversey, Inc. All Rights Reserved. Rev.11/11/2025 pt-PT (F00040)