



Divosan Mezzo

VT7

Desinfetante à base de ácido peracético, com condutividade

Descrição

Divosan Mezzo é um desinfetante oxidante altamente eficaz, à base de ácido peracético com condutividade, indicado para as indústrias alimentares, de bebidas e de laticínios.

Propriedades

- Divosan Mezzo é uma solução estabilizada de ácido peracético (a 2.5%) que também contém um ácido inorgânico para atuar como agente condutor. É um desinfetante altamente eficaz contra todos os tipos de microrganismos incluindo bactérias, leveduras, fungos, esporos e vírus.
- Divosan Mezzo é um desinfetante terminal especialmente formulado para utilizar em sistemas automatizados CIP. Também possui excelentes propriedades desodorizantes e de remoção de manchas.
- Divosan Mezzo é recomendado para sistemas CIP com equipamentos de doseamento por condutividade.

Benefícios

- Desinfetante eficaz para CIP, especialmente desenvolvido para injeção automática com equipamento apropriado de dosagem por condutividade
- Desinfetante versátil e eficaz para CIP, pode ser usado em cervejeiras, laticínios, refrigerantes e na generalidade das indústrias de processamento alimentar
- Poderosa ação oxidante permite também remoção de manchas e desodorizar
- Fácil de enxaguar e sem corantes, garante segurança em todas as aplicações alimentares
- Indicado para uso em águas macias e duras

Instruções de utilização

Utilize **Divosan Mezzo** 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 Mezzo é normalmente utilizado a concentrações entre 0,25-8% p/p (0,2-7% v/v), em aplicações de pulverização de superfícies

Soluções que contenham **Divosan Mezzo** 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.





Divosan Mezzo

VT7

Dados técnicos

Aspecto:	Líquido incolor, límpido
Densidade relativa a 20°C:	1,14
pH (1% solução a 20°C):	2,2
Carência Química de Oxigénio (COD):	Isento
Teor em Azoto (N):	18 g/Kg
Teor em Fósforo (P):	<0,1 g/kg

Divosan Mezzo [% p/p]

0,5	2,6
1	5,2
2	9,9
3	15
4	19,7
5	24

Condutividade específica a 25°C [mS/cm]

Os dados acima descritos são típicos de uma produção normal e não devem ser considerados como especificações do controlo qualidade de um lote específico

Segurança na armazenagem e manuseamento

Armazenar na embalagem de origem fechada, ao abrigo da luz e de temperaturas extremas. Um guia completo sobre manuseamento e eliminação deste produto, é fornecido em separado na Ficha de dados de Segurança.

Compatibilidade do produto

Divosan Mezzo é seguro em todo o tipo de materiais inox geralmente encontrados nas indústrias de processamento alimentar e de bebidas, quando aplicado nas concentrações e temperaturas aconselhadas. Não é recomendado para uso em contacto com ligas de cobre ou ligas leves como o alumínio. Enxaguar abundantemente as superfícies após utilização (no espaço máximo de 1 hora). É recomendado testar individualmente nos materiais antes da utilização prolongada, para a possibilidade de surgirem eventuais incertezas.

Método de ensaio

Reagentes:	Permanganato de potássio 0,1 N; Tiosulfato de sódio 0,1N; Iodeto de potássio (10%); Ácido sulfúrico (25%); Solução indicadora de amido (1%)
Procedimento:	Se a amostra estiver quente esperar que arrefeça (ou forçar arrefecimento) Adicionar 20 ml de Ácido Sulfúrico (25%) a 50 ml de solução teste. Adicionar Permanganato de potássio 0,1N, de forma lenta e agitando constantemente, até obter uma ligeira coloração rosa permanente (cuidado para não adicionar permanganato em excesso). Adicionar, então, 5 ml de Iodeto de potássio (10%), 2 ml de Solução indicadora de amido (1%) e titular com Tiosulfato de sódio 0,1N até ponto de viragem para incolor.
Cálculos	% p/p Divosan Mezzo = Vol. gasto de solução titulante (ml) x 0,30 ppm 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	0,125%v/v	---	---
EN13697	24°C	0.3g/l; BSA	Food & Beverage	1%v/v	1%v/v	3%v/v

Aprovações:

Biocida de uso Veterinário (BUV) ACM n°100/00/12NBVPT