

Divosan Forte

Desinfetante à base de ácido peracético a 15%

Descrição

Divosan Forte é um desinfetante oxidante de elevada actividade, à base de ácido peracético, indicado para as indústrias alimentares, de bebidas de lacticínios e vitivinícola.

Propriedades

- Divosan Forte é uma solução estabilizada de ácido peracético (a 15%) que não faz espuma e é de muito fácil enxaguamento. É um desinfetante altamente eficaz contra todos os tipos de microorganismos incluindo bactérias, leveduras e fungos.
- Divosan Forte é um desinfetante terminal especialmente formulado para utilizar em sistemas automatizados CIP. Também possui excelentes propriedades desodorizantes e de remoção de manchas.
- Divosan Forte é recomendado para injeção automática, utilizando equipamento apropriado para CIP.

Benefícios

- Produto altamente concentrado para optimização de custos.
- Desinfetante versátil e eficaz para CIP, pode ser usado em cervejeiras, lacticínios, refrigerantes e na generalidade das indústrias de processamento alimentar.
- Poderosa acção oxidante permite a remoção de manchas e também desodorizar.
- Fácil de enxaguar e sem corantes, garante segurança em todas as aplicações alimentares.
- Baixo impacto ambiental, dando origem a materiais que são inócuos em tratamento de efluentes.
- Indicado para uso em águas macias e duras.

Instruções de utilização

Usar Divosan Forte a concentrações entre 0,04-2% p/p (0,03-1,8% v/v), dependendo do tipo de aplicação. Enxaguar sempre abundantemente após utilização. Para mais informações, consultar as fichas de método individual.

Dados técnicos

Aspecto	Líquido incolor, límpido
Densidade relativa a 20°C	1,12
pH (1% solução a 20°C)	3
Carência Química de Oxigénio (COD)	Isento
Teor em Azoto (N)	Isento
Teor em Fósforo (P)	<0.1 g/kg

Os dados acima descritos são típicos de uma produção normal e não devem ser considerados como especificação.

VT6



Divosan™

Divosan Forte VT6

Desinfectante à base de ácido peracético a 15%

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. Um guia completo sobre manuseamento e eliminação deste produto, é fornecido em separado na Ficha de dados de Segurança.

Compatibilidade do produto

Divosan Forte é seguro em todo o tipo de materiais inox geralmente encontrados nas indústrias de processamento alimentar e de bebidas, quando aplicado nas concentrações 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 0,1 N
Iodeto de Potássio (10%)
Ácido Sulfúrico (25%)
Solução indicadora de Amido (1%)

Procedimento: Adicionar 20 ml de Ácido Sulfúrico (25%) a 50 ml de solução teste. Adicionar umas gotas de Permanganato de Potássio 0,1 N, até obter uma coloração permanente rosa. Adicionar, então, 5 ml de Iodeto de Potássio (10%), 2 ml de Solução indicadora de Amido (1%) e titular com Tiosulfato de Sódio 0,1 N até ponto de viragem incolor.

Cálculos: % p/p Divosan Forte = Vol. gasto de solução titulante (ml) x 0,05
ppm Ácido Peracético = Vol. gasto de solução titulante (ml) x 76

Aprovação

Aprovado pela Direcção Geral de Veterinária do Ministério da Agricultura, Pescas e Florestas, de Portugal, com a ACM n° 042/00/10NBVPT

Informação microbiológica

EN 1276: possui actividade bactericida a 0,0375% de diluição em água dura (300ppm CaCO₃), baixo teor de sujidade (0,03% albumina de bovino), tempo de contacto de 5 minutos e temperatura de 20°C.

EN 1650: possui actividade fungicida a 2% de diluição em água dura (300ppm CaCO₃), baixo teor de sujidade (0,03% albumina de bovino), tempo de contacto de 15 minutos e temperatura de 20°C.