Diverfoam Active

Espuma à base de ácido peracético

VT70

Descrição

Diverfoam Active é uma espuma oxidante de elevada eficácia, à base de ácido peracético para utilização em indústrias alimentares, de bebidas e lacticínios.

Propriedades

- **Diverfoam Active** é uma solução estabilizada de ácido peracético com agentes espumantes.
- **Diverfoam Active** está especificamente formulado como desinfectante terminal para utilização em superfícies exteriores de equipamentos da indústria alimentar.
- **Diverfoam Active** tem excelentes propriedades tanto desodorizantes como na remoção de manchas.
- **Diverfoam Active** é uma alternativa aos produtos clorados, quando a formação de cloraminas no tratamento de efluentes é um problema.
- **Diverfoam Active** é uma alternativa ao desinfectantes à base de quaternários de amónio, aminas ou biguanidas, quando estes interferem na performance das estações de tratamento de águas residuais (ETAR).

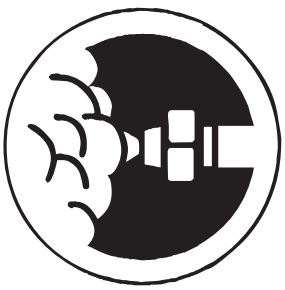
Benefícios

- **Diverfoam Active** possui uma elevada capacidade oxidante e excelentes propriedades desodorizantes.
- **Diverfoam Active** é eficaz a baixas temperatures e num curto espaço de tempo.
- **Diverfoam Active** permite bom tempo de retenção permitindo um tempo de contacto suficiente.
- **Diverfoam Active** não deixa resíduos nas superficies.
- **Diverfoam Active** decompõe-se rapidamente na ETAR.
- **Diverfoam Active** não tem impacto ambiental e as doses recomendadas não afectam a performance da ETAR.

Instruções de utilização

Utilize **Diverfoam Active** a concentrações entre 1.5 e 3% à temperatura ambiente.

Para mais informações, consultar as fichas de métodos individual.



Diverclean™

F&B

Diverfoam Active

Espuma à base de ácido peracético

Dados técnicos

Aspecto	Líquido incolor
Densidade relativa a 20°C	1,07
pH (1% de solução a 20°C)	3,3
Carência Química de Oxigénio (COD)	150 gO_2/kg
Teor em Azoto (N)	1,4 g/Kg
Teor em Fósforo (P)	0,7 g/kg

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

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

Diverfoam Active, quando aplicado nas concentrações e temperaturas recomendadas, é indicado para a aplicação nos diferentes tipos de aço inoxidável, normalmente encontrados na indústria alimentar. Enxaguar sempre as superfícies após a sua aplicação (no prazo máximo de 1 hora).

Método de ensaio

Reagentes:	Permanganato de Potássio 0,1N
	Tiosulfacto de Sódio 0,1N
	Iodeto de Potássio (10%)
	Ácido Sulfúrico (25%)
	Solução indicadora de Amido (1%)
Procedimento:	Adicionar 20ml de Ácido Sulfúrico a 25ml de solução teste. Adicionar lentamente Permanganato de Potássio até obter uma ligeira coloração rosa permanente. Adicionar, então, 5ml de Iodeto de Potássio e 2ml de Solução indicadora de Amido e titular com Tiosulfato de Sódio até ponto de viragem incolor.
Cálculos:	% p/p **Diverfoam Active** = Vol. gasto de solução titulante (ml) x 0.68
	ppm Ácido Peracético = Vol. gasto de solução titulante (ml) x 152

© 2019 Diversey, Inc. All Rights Reserved. P00152 pt 01/19