

# Diverfoam Active

VT70

## Espuma ácida surfactante à base de ácido peracético

### Descrição

**Diverfoam Active** é uma espuma detergente desinfetante, oxidante de elevada eficácia, à base de peróxido de hidrogénio e ácido peracético para utilização na indústria alimentar, de bebidas e de lacticínios.

### Propriedades

- **Diverfoam Active** é uma solução estabilizada de peróxido de hidrogénio com ácido peracético e com agentes espumantes.
- **Diverfoam Active** está especificamente formulado como desinfetante terminal para utilização em superfícies exteriores de equipamentos da indústria alimentar.
- **Diverfoam Active** tem excelentes propriedades tanto desodorizantes como de 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 a desinfetantes à base de quaternários de amónio, aminas e ou biguanidas, quando estes interferem na performance dos sistemas de tratamento de efluentes (ETAR).

### Benefícios

- **Diverfoam Active** tem forte poder oxidante, descolorante e desodorizante.
- **Diverfoam Active** é eficaz a baixas temperaturas e em tempo de contacto curto.
- **Diverfoam Active** possui boas capacidades de retenção e aderência às superfícies permitindo um tempo de contacto prolongado.
- **Diverfoam Active** não deixa manchas nas superfícies.
- **Diverfoam Active** decompõe-se rapidamente na ETAR.
- **Diverfoam Active** nas doses normalmente recomendadas não tem impacto ambiental e não afecta a performance da ETAR

### Instruções de utilização

Utilize **Diverfoam Active** a concentrações de 1-3% v/v à temperatura ambiente.

Para mais informações, consultar as fichas de métodos individual.

Soluções que contenham **Diverfoam Active** devem ser enxaguadas cuidadosamente de forma a remover eventuais resíduos e proteger as superfícies que entram em contacto com alimentos e bebidas.

Para mais informações, consultar os técnicos da Diversey.



# Diverfoam Active

# VT70

## Dados Técnicos

Aspeto:	Líquido incolor
pH (puro):	1.50
pH (solução de 1% a 20 °C):	3.3
Densidade relativa (20°C):	1.067
Carência Química de Oxigénio [COD] (gO <sub>2</sub> /kg):	150
Teor em Azoto [N] (g/kg):	1.4
Teor em Fósforo [P] (g/kg):	0.7

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.

## 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). 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 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 Diverfom Active= solução titulante (ml) x 0,32 ppm ácido peracético = Volume gasto de solução titulante (ml) x 76

# Diverfoam Active

# VT70

## Dados microbiológicos

EN Test	Temp.	Sujidade	Indústria	Bactericida	Leveduricida	Fungicida	Esporicida
				5 min	15 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		0,25%v/v	2%v/v	
EN13697	20°C	0.3g/l; BSA	Food & Beverage	1%v/v	0,25%v/v	2%v/v	
EN13697	20°C	0.3g/l; BSA	Food & Beverage				1,5%v/v

## Registos

### Lista de Biocidas de Uso Veterinário (BUV) Autorizados (ACM)

Biocida aprovado ACM n.º 190/00/15NBVPT

[www.diversey.com](http://www.diversey.com)

© 2026 Diversey, Inc. All Rights Reserved. Rev.09/02/2026 pt-PT (F00379)