



**F&B Powerfoam**

**VF4**

## Espuma detergente cáustica, para sujidades difíceis

### Descrição

**Powerfoam** é um detergente em espuma cáustico, concebido para sujidades difíceis e limpezas periódicas nas indústrias alimentares, de bebidas e de laticínios.

### Propriedades

- **Powerfoam** contém uma mistura otimizada de cáusticos alcalinos, sequestrantes orgânicos e surfactantes com elevados níveis de espuma/agentes humectantes.
- **Powerfoam** é muito eficaz na remoção de sujidades incrustadas, incluindo as gorduras de origem animal e vegetal, amido e proteínas. É recomendado para a limpeza diária de fritadeiras, fornos e fumeiros, e também para a limpeza periódica de gorduras muito entranhadas em pavimentos, tapetes transportadores e outros equipamentos que processam produtos com alto teor de gordura.
- **Powerfoam** pode ser utilizado numa vasta gama de equipamentos de aplicação por espuma.

### Benefícios

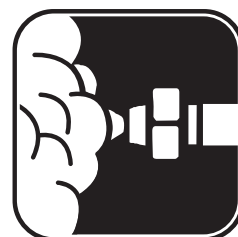
- Detergente para sujidades difíceis.
- Penetra mesmo nas gorduras mais espessas e carbonizadas
- Pode ser utilizado também para limpeza em tanques por imersão
- Fácil enxaguamento

### Instruções de utilização

Usar **Powerfoam** a concentrações entre 3-10% v/v, dependendo do tipo e grau de sujidade.

Para mais informações e/ou outras recomendações específicas consultar os técnicos da Diversey.

Soluções que contenham **Powerfoam** devem ser enxaguadas cuidadosamente de forma a remover eventuais resíduos das superfícies em contacto com alimentos e bebidas.





**F&B Powerfoam**

**VF4**

#### Dados técnicos

|                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| Aspeto:                             | Líquido amarelo claro  |
| Densidade relativa a 20°C:          | 1.28                   |
| pH (solução a 1% a 20°C):           | 12.8                   |
| Carência Química de Oxigénio (CQO): | 71 gO <sub>2</sub> /kg |
| Teor de Azoto (N):                  | 2 g/kg                 |
| Teor em Fósforo (P):                | 2.2 g/kg               |

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

#### Armazenagem

Armazenar na embalagem de origem fechada, ou (quando aplicável), num depósito devidamente aprovado, ao abrigo de temperaturas extremas. Um guia completo sobre manuseamento e classificação deste produto é fornecido em separado, na Ficha de Dados de Segurança.

#### Compatibilidade do produto

Powerfoam quando aplicado a concentrações e temperaturas recomendadas é adequado para os diversas qualidades de aço inoxidável normalmente encontrados na indústria de processamento alimentar. Não é aconselhável o uso em ligas leves tais como o alumínio e materiais galvanizados. Enxaguar sempre abundantemente as superfícies após aplicação (no prazo de 1 hora). Em caso de incerteza, experimentar o produto em separado numa amostra do material, antes de qualquer utilização prolongada.

#### Método de ensaio

|               |  |
|---------------|--|
| Reagentes:    | Ácido clorídrico ou ácido sulfúrico 0.1N<br>Solução indicadora de fenolftaleína  |
| Procedimento: | Acrescentar 2-3 gotas de solução indicadora a 10ml da solução teste.<br>Titular com ácido até ponto de viragem incolor.  |
| Cálculos:     | % v/v Powerfoam = volume de ácido gasto na titulação (ml) x 0.18<br>% p/v Powerfoam = volume de ácido gasto na titulação (ml) x 0.23<br>% p/p Powerfoam = volume de ácido gasto na titulação (ml) x 0.23 |