

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 lacticínios.

Propriedades

- **Powerfoam** contém uma mistura optimizada 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

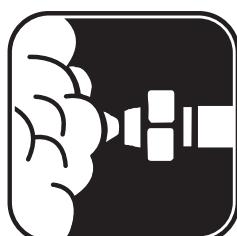
- Detergente para sujidades difíceis.
- Penetra mesmo nas gorduras mais espessas e carbonizadas
- Pode ser utilizado também para limpeza em tanques por imersão
- Fácil enxaguamento

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

Aspetto:	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 ₂ /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 Solução indicadora de fenolftaleína
Procedimento:	Acrescentar 2-3 gotas de solução indicadora a 10ml da solução teste. Titular com ácido até ponto de viragem incolor.
Cálculos:	% v/v Powerfoam = volume de ácido gasto na titulação (ml) x 0.18 % p/v Powerfoam = volume de ácido gasto na titulação (ml) x 0.23 % p/p Powerfoam = volume de ácido gasto na titulação (ml) x 0.23