

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 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.
- **Powerfoam** é também usado na indústria vitícola para equipamentos de recepção e prensagem de uva, ou em tanques abertos para remoção de compostos tartáricos e sujidades mais renitentes.

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. Superfícies que sejam lavadas com **Powerfoam** devem ser enxaguadas cuidadosamente de forma a eliminar eventuais resíduos.



Powerfoam

VF4

Dados Técnicos

Aspeto:	Líquido límpido castanho
pH (puro):	≈13.50
pH (em uso):	> 12
Densidade relativa (20°C):	≈ 1.28
Carência Química de Oxigénio [COD] (gO ₂ /kg):	70.7
Teor em Azoto [N] (g/kg):	2.4
Teor em Fósforo [P] (g/kg):	2.2

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.solenis.com>. Armazenar fechado na embalagem original, afastado de temperaturas extremas. Apenas para uso profissional / especialistas.

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 análise

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

www.solenis.com

© 2026 Solenis LLC. All Rights Reserved. Rev.17/07/2026 pt-PT (F00046)