

Diversey Powerfoam

Detergente alcalino em espuma, para sujidades difíceis

Descrição

Powerfoam é um detergente gerador de espuma cáustico, concebido para aplicações em sujidades difíceis e limpeza periódica nas indústrias alimentares, de bebidas e de laticínios.

Propriedades

Powerfoam contém uma mistura otimizada de alcalinos fortes, sequestrantes orgânicos e surfactantes / agentes molhantes de elevada espuma.

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 pesados.

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 informações mais específicas por favor consulte as fichas de método individual.

Dados técnicos

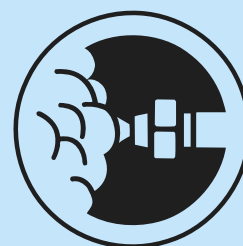
Aspecto	líquido amarelo claro
Densidade relativa a 20°C	1.25
pH (solução a 1% a 20°C)	12.6
Carência Química de Oxigénio (COD)	363 gO ₂ /kg
Teor de Azoto (N)	6.2 g/kg
Teor em Fósforo (P)	0.8 g/kg

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

Segurança na armazenagem e manuseamento

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.

VF4



Diverclean™

Diversey Powerfoam

Compatibilidade do produto

Powerfoam quando aplicado a concentrações e temperaturas recomendadas é adequado para o uso no inox normalmente encontrados na indústria de processamento alimentar. Não é aconselhável o uso em ligas leves tais como o alumínio e superfícies galvanizadas. 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:

Juntar 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 0.14

% p/v **Powerfoam** = volume de ácido gasto na titulação (ml) x 0.18

% p/p **Powerfoam** = volume de ácido gasto na titulação (ml) x 0.18

Sede Diversey em Portugal:

Avenida Doutor Luís Sá, nº 6,8,.10

Zona Industrial da Abrunheira

2714-505 Sintra

Tel. 21 915 7000