



Diversey™

F&B

Powerfoam

VF4

Detergente desincrustante alcalino de alta espuma

Finalidade de Uso

Powerfoam é uma espuma alcalina limpadora, desenvolvida para limpeza diária de sujidades pesadas nas Indústrias de Bebidas e Alimentícias em geral.

Características / Benefícios

- Contém uma mistura otimizada de cáusticos alcalinos, sequestrantes orgânicos e surfactantes com elevados níveis de espuma;
- 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 defumadores, e também para a limpeza periódica de gorduras muito aderidas em pavimentos, tapetes transportadores e outros equipamentos pesados;
- Pode ser utilizado numa vasta gama de equipamentos de aplicação por espuma;
- Fácil enxágue.

Modo de Usar

Powerfoam deve ser aplicado a uma concentração de 0,5 – 10,0% v/v, dependendo da área de aplicação. Após efetuar pré-enxágue com água preferencialmente morna (50°C), aplicar o produto por espuma através do sistema **Diversey**, deixar em contato durante 10 - 15 minutos, esfregar as áreas que apresentem algum tipo de sujidade e enxaguar. No caso de limpeza manual de superfícies, aplicar o produto pré-diluído, esfregar e enxaguar. Deve-se sempre realizar o enxágue final de equipamentos com água potável. A definição da concentração, temperatura e tempo de contato ideais dependerá da aplicação. Consulte o especialista **Diversey**.

Características Físico-Químicas

Aspecto	Líquido límpido
Cor	Marrom
Peso específico á 25°C	1,28 g/mL
pH (solução 1%) á 25°C	12,8
Alcalinidade livre (%Na ₂ O)	16,90
Demanda química de oxigênio (COD)	71 g O ₂ /kg
Teor de nitrogênio (N)	2 g/kg
Teor de fósforo (P)	1,6 g/kg

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



Diverclean™



Diversey™

F&B

Powerfoam

VF4

Detergente desincrustante alcalino de alta espuma

Metodologia 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

Composição

Hidróxido de Sódio, Tensoativo Não-Iônico, Sequestrantes, Inibidor de Incrustação e Água.

Precauções de Uso

Recomendações sobre manuseio, estocagem e descarte do produto são fornecidas separadamente na Ficha Individual de Segurança de Produto (FISPO).

Compatibilidade do produto

Powerfoam quando aplicado a concentrações e temperaturas recomendadas é adequado para as diversas qualidades de aço inoxidáveis 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).

Prazo de Validade

24 meses a partir da data de fabricação.

Registros Oficiais

Registro MS – 3.2661.0096