



F&B Easyfoam

VF32

Detergente de sincrustante alcalino clorado para limpeza por espuma

Finalidade de Uso

Easyfoam é um detergente alcalino clorado recomendado para a limpeza por espuma de equipamentos e superfícies resistentes a produtos cáusticos, contendo gordura, proteínas, amido, açúcares etc. em Indústrias de Bebidas e Alimentícias em geral.

Características / Benefícios

- Alto poder de limpeza: remoção de sujidades orgânicas. Umectação completa da superfície. Eficiência na presença de dureza de água;
- Presença de cloro: eficiência na remoção de sujidades protéicas por oxidação, conferindo brilho aos equipamentos de aço inoxidável;
- Agilidade: rápida aplicação por espuma através do sistema **Diversey**;
- Ampla cobertura: atinge locais de difícil acesso manual;
- Economia: baixo consumo de produto por metro quadrado limpo.

Considerações Técnicas

Easyfoam é um detergente para ser aplicado pelo método por espuma em equipamentos e superfícies resistentes a produtos cáusticos contendo sujidades orgânicas. É especialmente recomendado para remoção de sujidades gordurosas e protéicas. Devido ao profundo poder de limpeza, os resultados microbiológicos de superfícies limpas com **Easyfoam** são sensivelmente melhores quando comparados com produtos não clorados. É altamente espumante e de fácil enxágue, podendo ser aplicado através de Geradores de espuma com sistema de venturi ou pressurizado (bombas). Por se tratar de um produto clorado, sua embalagem deve permanecer sempre fechada, ao abrigo da luz solar direta e do calor. Desta forma o teor de ativo permanecerá dentro das especificações durante todo o prazo de validade e riscos de acidentes serão minimizados. **Easyfoam** jamais poderá ser misturado a qualquer outro produto químico sob risco de explosão ou liberação de gases altamente tóxicos.

Modo de Usar

Easyfoam deve ser aplicado a uma concentração de 0,5 – 10,0% p/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	Amarelado
Peso específico á 25°C	1,14 g/mL
pH (solução 1%) á 25°C	12,6
Alcalinidade livre (%NaOH)	8,2
Teor de cloro ativo (%Cl)	2,30 mín

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



Diverclean™



F&B Easyfoam

VF32

Detergente desincrustante alcalino clorado para limpeza por espuma

Metodologia de Análise

Pipetar 20 ml da solução de uso com pipeta volumétrica e transferir para o erlenmeyer. Adicionar 10ml de tiosulfato de sódio, 5%. Agitar. Adicionar 2 a 3 gotas de indicador fenolftaleína. Titular com HCl 0,1 N até viragem da cor rósea para incolor (mesmo tom da solução de uso). Anotar o volume gasto (Vg).

$$\text{Easyfoam (\% p/v)} = \frac{Vg \times N \times F \times 44,7853}{Va}$$

Onde:

Vg = volume gasto do ácido clorídrico 0,1 N.

Va = volume da amostra (25 ml)

N = normalidade do ácido clorídrico 0,1 N.

F = fator de correção da normalidade do ácido clorídrico 0,1 N.

A concentração p/v de **Easyfoam** também pode ser determinada através do test kit **Diversey**.

Composição

Óxido de Alquil Dimetil Amina, Hipoclorito de Sódio, Hidróxido de Sódio, Dispersante e Água.

Precauções de Uso

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

Prazo de Validade

06 meses a partir da data de fabricação.

Registros Oficiais

Registro MS – 3.2661.0094

Este produto possui certificado Halal