



Diversey™

F&B

Diverfoam CA

Detergente desincrustante alcalino clorado de alta espuma

Finalidade de Uso

Diverfoam CA é um detergente alcalino clorado recomendado para a limpeza por espuma de equipamentos e superfícies contendo gordura, proteínas, amido, açúcares e outras sujidades orgânicas em Indústrias Alimentícias e de Bebidas em geral.

Características / Benefícios

- Alto poder de limpeza: remoção de sujidades orgânica, 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;
- Econômico: baixo consumo de produto por metro quadrado limpo;
- Facilidade de enxágue: pode ser usado em qualquer superfície sem danificar equipamentos ou mesmo causar danos à saúde dos funcionários, desde que utilizado de acordo com o recomendado.

Considerações Técnicas

Diverfoam CA é um detergente para ser aplicado pelo método por espuma em equipamentos e superfícies 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 **Diverfoam CA** são sensivelmente melhores quando comparados com produtos não clorados. É indicado para superfícies de alumínio, cobre, galvanizadas ou de qualquer outro material sensível à causticidade. 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. **Diverfoam CA** jamais poderá ser misturado a qualquer outro produto químico sob o risco de explosão ou liberação de gases altamente tóxicos.

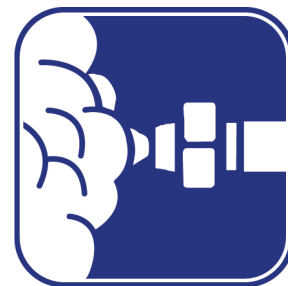
Modo de Usar

Diverfoam CA deve ser aplicado a uma concentração de 0,5 a 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, 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 ideal dependerá da aplicação. Consulte o especialista **Diversey**.

Características Físico-Químicas

Aspecto	Líquido límpido a opalescente
Cor	Amarelado
Peso específico à 25°C	1,21 g/mL
Alcalinidade livre (%KOH)	9,4
Teor de cloro ativo (%)	2,5 (mínimo)

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



Diverclean™



Diversey™

F&B

Diverfoam CA

Detergente desincrustante alcalino clorado de alta espuma

Metodologia de Análise

Pipetar 10ml 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. Anotar o volume gasto (Vg).

$$\text{Diverfoam CA (\% p/v)} = \frac{Vg \times N \times F \times 59,6808}{V_a}$$

onde:

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

V_a = volume da amostra (10ml)

N = normalidade do ácido clorídrico 0,1 N.

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

A concentração (% p/v) da solução de uso de **Diverfoam CA** também pode ser determinada através do teste-kit **Diversey**.

Composição

Hidróxido de Potássio, Hipoclorito de Sódio, Alcalinizante, Dispersante, Sabões, Sequestrante, Tensoativo e Água.

Precauções de Uso

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

Prazo de Validade

06 meses a partir da data de fabricação.

Registros Oficiais

Registro MS – 3.2661.0142