F&B Delvak FC

Detergente alcalino para limpeza pesada

Finalidade de Uso

Delvak FC é um detergente alcalino especialmente formulado para limpeza pesada em indústrias de alimentos, bebidas e farmacêuticas. Adequado, por exemplo, para limpeza de equipamentos de processamento de alimentos e superfícies de alta sujidade.

Características / Benefícios

- Sua fórmula contém agentes alcalinos cáusticos, dispersantes e sequestrantes que promovem a remoção profunda de sujidade orgânica pesada, óleos, gorduras, proteínas e açúcares, mesmo quando submetidos a altas temperaturas.
- Eficiente para remoção de gorduras carbonizadas como as presentes em fritadeiras de plantas de processamento de alimentos;
- Baixa formação de espuma, tornando-o adequado para equipamentos de recirculação de alta pressão sem reduzir a ação de limpeza, permitindo que a solução alcance todas as superfícies.
- Produto altamente concentrado. Excelente custo em uso;
- Mantém a eficiência operacional do equipamento, prolongando sua vida útil e mantendo a qualidade dos produtos;
- Tolerante a água dura. Evita incrustações nos equipamentos.
- Fácil enxágue

Modo de Usar

Delvak FC deve ser aplicado a uma concentração entre 0,5 – 5,0% v/v, a uma temperatura entre ambiente e 85°C, por um tempo de contato entre 20 – 90 minutos, dependendo do tipo de sujidade, aplicação e dureza de água. 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
Cor	Âmbar
Peso específico a 20°C	1,29g/ml
pH (sol. 1%) a 20°C	13,0
Demanda Química de Oxigênio	90,8g O_2/kg
Teor de Nitrogênio (N)	0%
Teor de Fósforo (P)	0,15%

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

Composição

Hidróxido de Sódio, Sequestrante, Solvente, Tensoativos, Dispersante e Água.

Metodologia de análise

Pipetar 20 ml de solução para uso. Transferir para um Erlenmeyer de 125 ml, completar com 80 ml de água. Adicionar 2-3 gotas de fenolftaleína. Titular com ácido clorídrico 1,0 N até viragem para incolor. Anotar o volume gasto (Vg).

% Delvak FC (p/p) = 0,82 x Vg
% Delvak FC (v/v) = 0,63 x Vg

A concentração da solução de uso de **Delvak FC** também pode ser determinada através do teste-kit Diversey.

Compatibilidade do Produto

Delvak FC 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.

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

24 meses a partir da data de fabricação.

Registros Oficiais

Registro MS – 3.2661.0291

© 2018 Diversey, Inc. All Rights Reserved. 10/21 - Versão 02