



Diversey™

F&B

EnduroForce

VE2

Detergente alcalino de contato prolongado

Finalidade de Uso

EnduroForce é um detergente alcalino para limpeza por espuma com contato prolongado, para limpeza pesada externa de superfícies e equipamentos em Frigoríficos, Abatedouros Avícolas, Laticínios, Indústrias de Pescados, Indústrias de Bebidas e Indústrias Alimentícias em geral.

Características / Benefícios

- Maior tempo de contato: elimina a necessidade de reaplicar o produto resultando em uma melhor limpeza;
- Aplicação simples: deve ser aplicado por qualquer equipamento gerador de espuma. Aumenta a produtividade da fábrica;
- Rápido enxágue: menor tempo necessário para o enxágue. Rápida queda de viscosidade durante o enxágue. Economia de tempo, água e mão-de-obra. Redução na geração de efluentes;
- Baixas concentrações: por ter tempo de contato prolongado, pode ser aplicado à concentrações baixas não deixa manchas. Proporciona maior brilho às superfícies.

Considerações Técnicas

EnduroForce apresenta uma tecnologia de alto tempo de retenção completamente nova. Quando aplicado, adere-se à superfícies verticais permanecendo por um maior tempo de contato e fornecendo uma excelente penetração em sujidades difíceis de serem removidas. É recomendado em aplicações nas quais exista a presença de sujidades pesadas: frigoríficos, abatedouros avícolas, plantas de processamento de peixes e vegetais. É particularmente eficaz na remoção de sujeira carbonizada (estufas de defumação), de depósitos oleosos e gordurosos em ambientes de baixa temperatura, como chillers. **EnduroForce** apresenta características de aplicação e visuais de um detergente por espuma comum. Após a permanência na superfície, a espuma é enxaguada e se quebra rapidamente, promovendo um enxágue bem mais rápido que as espumas tradicionais. Não deve ser usado em superfícies de alumínio, cobre, galvanizados, ou qualquer outra superfície sensível à causticidade.

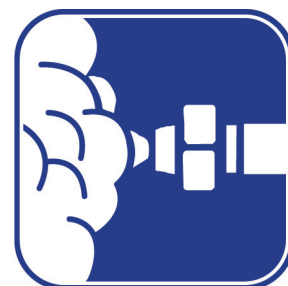
Modo de Usar

Aplicar uma camada uniforme de **EnduroForce** em concentrações de 4,0 a 10,0%, utilizando equipamento gerador de espuma. A definição da concentração, temperatura e tempo de contato ideais dependerão da aplicação. Consulte o especialista **Diversey**.

Características Físico-Químicas

Aspecto	Líquido límpido
Cor	Amarelo
Peso específico á 25°C	1,25 g/mL
pH (sol. 1%) a 25°C	>12,0
Alcalinidade livre (%NaOH)	20,5

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



Diverclean™



Diversey™

F&B

EnduroForce

VE2

Detergente alcalino de contato prolongado

Metodologia de Análise

Pipetar 25ml da solução de uso com pipeta volumétrica e transferir para o erlenmeyer. Adicionar 2 a 3 gotas de indicador fenolftaleína. Titular com HCl 1,0 N até viragem da cor rósea para incolor. Anotar o volume gasto (Vg).

$$\text{EnduroForce (\% p/v)} = \frac{Vg \times N \times F \times 19,5122}{Va}$$

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

Va = volume da amostra (25 ml).

N = normalidade do ácido clorídrico 1,0 N.

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

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

Composição

Hidróxido de Sódio, Tensoativo Aniônico, Tensoativo Não-iônico, Solubilizantes, Sequestrante 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

24 meses a partir da data de fabricação.

Registros Oficiais

Registro MS – 3.2661.0176