



Diversey™

F&B Safeclean

Detergente desincrustante alcalino forte

Finalidade de Uso

Safeclean é um detergente alcalino forte recomendado para a limpeza de sujidades pesadas de equipamentos, superfícies, peças e utensílios de Frigoríficos, Abatedouros Avícolas, Laticínios, Indústrias de Pescados, Indústrias de Bebidas e Indústrias Alimentícias em geral, pelo método manual.

Características / Benefícios

- Alto poder de limpeza: remoção de sujidades orgânicas pesadas. Umectação completa da superfície. Eficiência na presença de dureza de água. Ação sobre gorduras carbonizadas;
- Seguro: pode ser usado em qualquer superfície sem causar danos a equipamentos ou mesmo à saúde dos funcionários, desde que utilizado de acordo com o recomendado;
- Estável: pó altamente estável durante todo o prazo de validade, desde que obedecidas às recomendações de uso e armazenamento de embalagem.

Considerações Técnicas

Safeclean é um poderoso detergente alcalino para ser usados pelo método manual em equipamentos, superfícies, peças e utensílios em geral, na remoção de sujidades pesadas. Devido ao seu poderoso poder de limpeza e seu caráter não agressivo às superfícies, é eficaz na remoção de sujidades orgânicas incrustadas e carbonizadas de equipamentos tais como: depenadeiras e depeladeiras, formas de presunto, varas de defumação, bem como na limpeza pesada de pisos. Não ataca metais, superfícies plásticas ou mesmo borrachas.

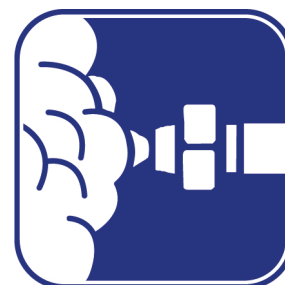
Modo de Usar

Após efetuar pré-enxágue com água preferencialmente morna (50°C), aplicar o produto manualmente, esfregar pontos críticos com acúmulo de sujeira e enxaguar. Concentração de Uso: **Limpeza manual de equipamentos e superfícies (Indústrias Alimentícias em geral):** 1,0 – 1,5 % p/v **Safeclean**. **Limpeza manual de equipamentos e superfícies (Frigoríficos / Abatedouros):** 2,0 – 3,0 % p/v **Safeclean**. **Limpeza pesada de pisos / formas de presunto / depeladeiras e depenadeiras:** 2,5 – 3,5 % p/v **Safeclean**. Deve-se sempre realizar o enxágue final de equipamentos com água potável. A definição da concentração, temperatura e tempo de contato ideais dependerão da aplicação. Consulte o especialista **Diversey**.

Características Físico-Químicas

Aspecto	Pó solto
Cor	Branco
pH (sol. 1%) á 25°C	11,7
Alcalinidade livre (%NaOH)	29,4
Demanda química de oxigênio (COD)	110g O ₂ /kg
Teor de Nitrogênio (N)	Isento
Teor de Fósforo (P)	45g /kg

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



Diverclean™



Diversey™

F&B

Safeclean

Detergente desincrustante alcalino forte

Metodologia de Análise

Pipetar 10ml da solução de uso com pipeta volumétrica e transferir para o erlenmeyer. 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).

$$\text{Safeclean (\% p/v)} = \frac{Vg \times N \times F \times 13,62}{Va}$$

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

Va= volume da amostra (10ml).

N= normalidade do ácido clorídrico 0,1N.

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

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

Composição

Tensoativo aniônico, Tensoativo não iônico, Silicato, Fosfato e Alcalinizante.

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 – 3.2661.0276