

Safeclean

Detergente 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 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 as recomendações de uso e armazenamento de embalagem.

Considerações Técnicas

Safeclean é um poderoso detergente alcalino para ser usado 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 enxágüe com água preferencialmente morna (50°C), aplicar o produto manualmente, esfregar pontos críticos com acúmulo de sujidade e enxaguar.

Concentração de uso :

Limpeza manual de equipamentos e superfícies (Indústrias Alimentícias em geral) : 1,0 – 1,5 % p/v

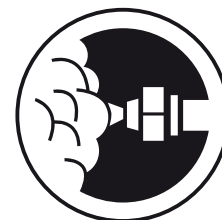
Limpeza manual de equipamentos e superfícies (Frigoríficos / Abatedouros) : 2,0 – 3,0 % p/v

Limpeza pesada de pisos / fôrmas de presunto / Depeladeiras e Depenadeiras : 2,5 – 3,5 % p/v

Deve-se sempre realizar o enxágüe final de equipamentos com água potável.

A definição da concentração, temperatura e tempo de contato ideais dependerão da aplicação. Consulte o especialista Diversey

VK2



Diverclean™

Safeclean

Detergente alcalino forte

Metodologia de Análise

Pipetar 10 ml 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 (V_g).

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

onde: V_g = volume gasto do Ácido Clorídrico 0,1N.

V_a = volume da amostra (10 ml)

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**.

Características físico-químicas	
Aspecto	pó solto
Cor	branco
pH (da solução 1 % p/v a 25°C)	11,7
Alcalinidade livre (NaOH)	29,4%
Demanda Química de Oxigênio (COD)	110 g O ₂ /kg
Teor de Nitrogênio (N)	isento
Teor de Fósforo (P)	45 g/kg

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

Composição

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

Princípio Ativo

Ácido Dodecilbenzenosulfônico linear, Metassilicato de Sódio

Precauções de Uso

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

Prazo de Validade

24 meses, a partir da data de fabricação.

Registros Oficiais

Registro no MS: 3.2661.0073

"AUP SIF/DIPOA n° 737/2003"

Químico Responsável

João C. Moraes - CRQ IV 04.334.412-SP

Maria do Carmo M. Moraes CRQ IV - 04.230.035-SP

Para maiores informações

Consulte o seu representante **Diversey**.

Diversey Brasil Indústria Química Ltda.

Rua Nossa Senhora do Socorro, 125

Socorro - São Paulo/SP - CEP: 04764-020 - SAC – Serviço de

Atendimento ao Cliente

Ligação gratuita: 0800-134166

e-mail: sac.br@diversey.com

FAX: (0__11) 5687-7538 ou 5687-7524

www.diversey.com