



Diversey™

F&B Softsafe

## Desincrustante alcalino de baixa espuma

### Finalidade de Uso

**Softsafe** é um desincrustante alcalino de baixa formação de espuma, recomendado para uso em aplicações CIP e lavagem por aspersão em Laticínios, Indústrias de Bebidas e Alimentos em geral.

### Características / Benefícios

- Ação de limpeza e desengordurante: remoção de gorduras, proteínas e amido. Eficiência na presença de dureza de água. Umectação completa da superfície;
- Espuma controlada: nas condições de uso recomendadas, não espuma mesmo sob jateamento de alta pressão;
- Seguro: pode ser usado em qualquer tipo de latão de leite ou material plástico sem causar oxidação ou ressecamento, desde que utilizado nas baixas concentrações e nas condições de temperatura e de tempo de contato recomendadas;
- Prático: produto líquido alcalino podendo ser dosado automaticamente por condutividade.

### Considerações Técnicas

**Softsafe** é um detergente alcalino líquido recomendado para lavagem mecânica de latões de leite, caixas plásticas, monoblocos e garrafões de água mineral. Pode ser dosado automaticamente por condutividade ou manualmente. Devido à suas características químicas, é especialmente recomendado para lavagem externa de latas de legumes, carnes ou qualquer outro alimento enlatado, cujo processo de autoclave provoca o rompimento das mesmas. É também recomendado para limpeza de agulhas injetoras de salmoura ou temperos em alimentos.

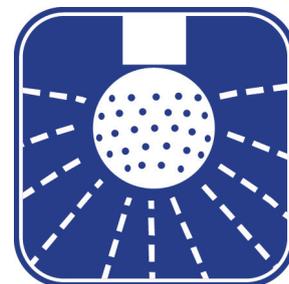
### Modo de Usar

**Softsafe** deve ser aplicado a uma concentração entre 0,5 e 2,0% p/v, dependendo da aplicação e grau de sujidade, após pré-enxágue com água morna (50C). 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 opalescente
Cor	Amarelado
Peso específico á 25°C	1,21g /ml
pH (sol. 1%) á 25°C	12,0
Alcalinidade total (%KOH)	16,3

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



Diverflow™



Divowash™



Diversey™

F&B

Softsafe

## Desincrustante alcalino de baixa espuma

### Metodologia de Análise

Pipetar 50ml da solução de uso com pipeta volumétrica e transferir para o erlenmeyer. Adicionar 2 a 3 gotas de indicador fenolftaleína. Titular com HCl 0,1N até viragem da cor rósea para incolor. Anotar o volume gasto (Vg).

$$\text{Softsafe (\% p/v)} = \frac{Vg \times N \times F \times 22,5309}{Va}$$

Va

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

Va= volume da amostra (50ml).

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 **Softsafe** também pode ser determinada através do teste-kit **Diversey**.

### Composição

Metassilicato de Sódio, Hidróxido de Potássio, Sequestrantes, Coadjuvante 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 – 3.2661.0275