

Diversey™

F&B

Clenebrite

VC7

## Desincrustante alcalino

### Finalidade de Uso

**Clenebrite** é um desincrustante alcalino recomendado para a limpeza mecânica de caixas plásticas e monoblocos ou latões de leite por dosagem automática, em Laticínios e Indústrias de Bebidas e Alimentícias em geral.

### Características / Benefícios

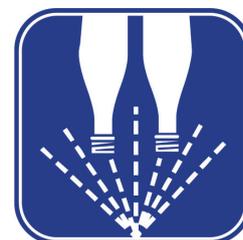
- Ação de limpeza e desengordurante: remoção de gorduras e proteínas. Eficiência na presença de dureza de água;
- Econômico: eficiente em baixas concentrações de uso;
- Não espumante: nas condições de uso recomendadas, não espuma mesmo sob jateamento de alta pressão;
- Seguro: atinge os locais de difícil acesso manual;
- Prático: 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;
- Facilidade de enxágue: produto líquido alcalino podendo ser dosado automaticamente por condutividade.

### Considerações Técnicas

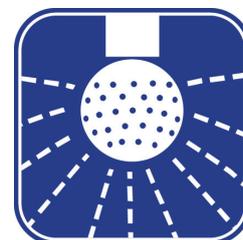
**Clenebrite** é um produto cáustico líquido recomendado para lavagem mecânica de latões de leite, caixas plásticas e monoblocos. Pode ser dosado automaticamente por condutividade ou manualmente. Devido às suas características químicas, é especialmente recomendado para limpeza de batedeiras de manteiga tipo tombo.

### Modo de Usar

**Clenebrite** deve ser aplicado por jateamento na superfície interna e/ou externa de utensílios, após pré-enxágue com água morna (50°C). O tempo de contato deve obedecer o ciclo operacional da máquina lavadora. **Para limpeza de batedeiras tipo tombo**, após efetuar pré-enxágue com água morna (50°C), adicionar solução de **Clenebrite** de 1,0 a 2,0% p/v até 1/3 da capacidade da batedeira, fechar e bater em marcha lenta durante 15 minutos. Enxaguar. **Para latões de leite**, utilizar concentração de 0,2 a 0,3% p/v **Clenebrite** à temperatura de 80°C. **Para caixas plásticas**, utilizar concentração de 0,2 a 0,3% p/v **Clenebrite** à temperatura de 70°C. **Para batedeiras de manteiga**, utilizar concentração de 1,0 a 2,0% p/v **Clenebrite** à temperatura de 60°C. Deve-se sempre realizar o enxágue final de utensílios com água potável. A definição da concentração, temperatura e tempo de contato ideais dependerão da aplicação. Consulte o especialista **Diversey**.



Divobrite™



Diverflow™



Diversey™

F&B

Clenebrite

VC7

## Desincrustante alcalino

### 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. Anotar o volume gasto (Vg).

$$\text{Clenebrite (\% p/v)} = \frac{Vg \times N \times F \times 13,63}{Va}$$

onde: Vg = volume gasto do ácido clorídrico 0,1N.  
Va = volume da amostra (50 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 **Clenebrite** também pode ser determinada através do teste-kit **Diversey**.

### Características Físico-Químicas

Aspecto	Líquido límpido
Cor	Amarelada
Peso específico a 20°C	1,34g /ml
Alcalinidade livre (%NaOH)	29,4%
Demanda química de oxigênio (COD)	32g O <sub>2</sub> /kg
Teor de nitrogênio (N)	<0,1g /kg
Teor de fósforo (P)	<0,3g /kg

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

### Composição

Hidróxido de Sódio, Sequestrantes e Água.

### Precauções de Uso

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

### Prazo de Validade

24 meses a partir da data de fabricação.

### Registros Oficiais

Registro MS -3.2661.0074