



Mida

## FLOW 142

Detergente desinfetante alcalino clorado

### Descrição e aplicação

**FLOW 142** é um detergente desinfetante líquido alcalino clorado de espuma reduzida para circuitos CIP (Cleaning in Place) e sistemas OPC (Open Plant Cleaning).

**FLOW 142** possui uma combinação de propriedades de ação de limpeza e desinfecção de superfícies na indústria alimentar. **FLOW 142** é eficaz na de remoção de sujidades proteicas. Pode ter aplicação particular na limpeza de tanques de receção e condutas de armazenamento de leite frio.

### Instruções de utilização

**FLOW 142** é utilizado a concentrações entre 1-3% a uma temperatura de 50-60°C dependendo no grau e tipo de sujidade a remover, e da dureza da água.

**FLOW 142** pode ainda ser utilizado em tratamento por imersão a concentrações 2-5% (v/v) a temperaturas de 30-40°C.

**FLOW 142** tem o seguinte procedimento de utilização:

- i) Pré-enchaguamento com água das superfícies a limpar, removendo a primeira camada de sujidade. ii) Aplicação do **FLOW 142** diluído utilizando processo adequado.
- iii) Deixar atuar 5 a 15 min.
- iv) Enxaguar bem as superfícies assegurando que todos os resíduos de produto e partículas de sujidade são removidos.

### Propriedades físico-químicas

Composição	Contém Sequestrantes, Hidróxido de sódio, Hidróxido de potássio, Hipoclorito de Sódio
Aparência	Líquido transparente
Cor	Amarelo
Odor	Cloro
pH (1%)	>13
Densidade	1.18+25 kg/L
Cloro ativo (%)	5.0+0.5
Solubilidade	Miscível em água em todas as proporções.

### Compatibilidade de materiais

Quando **FLOW 142** é utilizado de acordo com as instruções de utilização recomendadas, poderá ser utilizado nos materiais usualmente utilizados na indústria alimentar, excetuando ligas leves, como alumínio.

### Ambiente

**FLOW 142** está classificado como perigoso para o ambiente. Os tensoativos do **FLOW 142** estão de acordo com a Diretiva da União Europeia EU648/2004 sobre a biodegradabilidade de tensoativos.

### Segurança e transporte

**FLOW 142** está classificado como corrosivo e perigoso para o ambiente. Nunca misture **FLOW 142** com outros produtos. Leia atentamente a ficha de segurança e siga todas as instruções de manuseamento do produto.



NºONU (ADR): 3266  
Descrição: UN 3266 LÍQUIDO INORGÂNICO CORR OSIVO, BÁSICO, N.S.A. (Hidróxido de sódio, Hidróxido de potássio), 8, II, (E)

### Armazenagem

Armazene **FLOW 142** na sua embalagem de origem entre 5°C e 35°C.

### Acondicionamento

Bilha 29 Kg  
Tambor 250 Kg