



**F&B Release**

**VA34**

## Detergente ácido, líquido, para limpeza das formas de pasta de queijo

### Descrição

**Release** é um detergente líquido ácido de espuma reduzida desincrustante para a limpeza de moldes de pasta de queijo, pratos e grades em túneis de lavagem. **Release** pode também ser usado como desincrustante CIP em superfícies frias e quentes da indústria de Lacticínios..

### Propriedades

- **Release** foi especificamente desenvolvido para a exigente limpeza de moldes que contêm diferentes variedades de queijos e pastas de queijos.
- **Release** satisfaz as exigências requeridas de baixo teor fosfórico (min 20 g/kg P) otimizando a qualidade da limpeza.
- **Release** remove as sujidades de elevado teor em gordura e proteínas das formas de pastas de queijo.
- **Release** tem espuma reduzida acima de 40°C é adequado para a utilização em lavagens de túnel em condições de elevada temperatura e turbulência.
- **Release** pode ser usado como um detergente desincrustante de espuma reduzida em CIP da indústria de lacticínios.
- **Release** é um detergente líquido com condutividade, indicado para doseamento e controlo automático.

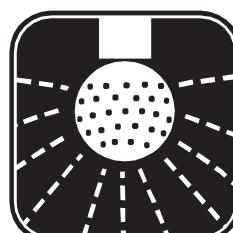
### Vantagens

- Altamente eficaz na remoção da sujidade que a pasta de queijo deixa nas formas, otimizando assim a eficácia da operação de limpeza.
- As propriedades de espuma reduzida acima dos 40°C em lavagens de túnel em condições de temperatura elevada e turbulência facultam um fácil enxaguamento e melhoram a qualidade da limpeza.
- O baixo nível fosfórico evita problemas de aderência de queijo nas formas após a limpeza.

### Instruções de utilização

Usar **Release** a concentrações entre 1-4% w/w (0.9-3.5% v/v) dependendo do grau de sujidade.

Soluções de **Release** devem ser enxaguadas abundantemente com água limpa para remover eventuais resíduos das superfícies, em contacto com os alimentos e bebidas.





# F&B Release

VA34

## Dados técnicos

Aspecto	Líquido incolor, transparente
Densidade específica (20°C)	1,11
pH (1% a 20°C)	2,2
Teor em Fósforo	24 g/Kg
Teor de Azoto (N)	isento
Carência Química de Oxigénio (COD)	122 gO <sub>2</sub> /kg
<b>Release [% p/p]</b>	<b>Condutividade específica a 25°C [mS/cm]</b>
0,5	1,5
1	2,4
2	3,8
3	4,8
4	5,7
5	6,5

Os dados acima descritos são típicos de uma produção normal e não devem ser considerados como especificações do Controlo de Qualidade de um lote específico.

## Segurança na armazenagem e manuseamento

Armazenar na embalagem de origem fechada, ao abrigo de temperaturas extremas. Um guia completo sobre manuseamento e classificação deste produto é fornecido em separado na Ficha de Segurança.

## Compatibilidade do produto

**Release** quando aplicado às concentrações e temperaturas recomendadas é adequado para uso em materiais encontrados normalmente na indústria de processamento alimentar.

Evitar o contacto prolongado do produto puro com as superfícies, mesmo que em inox.

Em caso de incerteza experimentar o produto em separado numa amostra do material, antes de qualquer utilização prolongada.

## Método de ensaio

Reagentes:	Solução de hidróxido de sódio a 0,1 N Indicador de fenolftaleína
Procedimento:	Juntar 2-3 gotas do indicador a 10ml da solução teste. Titular com hidróxido de sódio, até ponto de viragem para rosa.
Cálculos	% p/p Release = solução titulante (ml) x 0,28 % v/v Release = solução titulante (ml) x 0,26