



## F&B Complex

VB13

### Aditivo anti-espuma, de fase única, para superfícies aquecidas tratadas

#### Descrição

**Complex** é um detergente líquido alcalino, que pode ser utilizado também como aditivo para cáusticos, para todos os sistemas de CIP de recuperação e de fase única.

**Complex** pode ser usado numa vasta gama de aplicações nas indústrias alimentar e de bebidas para vários sectores da indústria alimentar e de bebidas em especial na área dos lacticínios, na limpeza de evaporadores e instalações HTST.

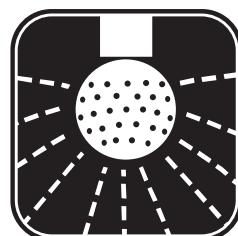
**Complex** tem espuma reduzida, é tolerante a água duras e é muito eficaz na remoção de sujidades provenientes do leite.

#### Propriedades

- **Complex** é um aditivo líquido para cáusticos, concentrado e de espuma reduzida, que melhora a ação do detergente durante aplicações CIP em lacticínios e que é especialmente eficaz em sujidades a temperaturas elevadas.
- **Complex** pode ser utilizado em todas as aplicações CIP nas indústrias de lacticínios e apresenta resultados mais eficazes a baixo custo em relação a misturas de detergentes cáusticos.
- **Complex** pode ser usado a vários níveis de concentração, mas com níveis diferentes de cáusticos, consoante o tipo de sujidade. Isto assegura os melhores resultados a custos mais baixos na indústria de lacticínios.
- **Complex** pode ser usado numa vasta gama de aplicações na indústria alimentar e de bebidas, ex: CIP de cervejeiras, remoção de pedra de cerveja e bolores.
- **Complex** é usado com cáusticos para limpeza em face única de superfícies frias, em aplicações de bio-enzimáticos.
- **Complex** é indicado para doseamento automático quando ligado e doseado proporcionalmente a cáusticos.

#### Benefícios

- Muito eficaz na remoção de depósitos orgânicos e inorgânicos, aumentando assim a eficácia operacional.
- Indicado para doseamento e controlo automático, por proporcionalmente fazer ligação da bomba do aditivo à bomba do cáustico, assegurando uma entrega constante de produto.
- Espuma reduzida e indicado para aplicações CIP em condições de grande pressão e turbulência.
- Sendo aditivo para cáusticos pode ser usado em todos os sistemas CIP de lacticínios, através do sistema central, para assegurar que apenas as quantidades necessárias de produto são distribuídas de acordo com cada sistema CIP individual. Isto assegura os melhores resultados de limpeza ao mais baixo custo por cada operação CIP.





F&B Complex

VB13

#### Instruções de utilização

Utilizar Complex normalmente a concentrações de 0.3-2% p/p (0.2-1.5% v/v) dependendo da aplicação, sujidade e dureza da água.

Como aditivo Complex é normalmente adicionado a soluções de cáusticos diluídos (0.3-2% p/p) no tanque de recuperação CIP. Não deve ser adicionado diretamente ao líquido cáustico concentrado.

Para HTST os níveis cáusticos recomendados são de 0.3-1% p/p a para evaporadores (leite gordo) os níveis cáusticos são 1-2% p/p.

Soluções que contenham Complex devem ser enxaguadas abundantemente depois de aplicadas, para remoção na totalidade das superfícies em contacto com alimentos e bebidas.

Para mais informações, consultar os técnicos da Diversey.

#### Dados técnicos

Aspecto	Líquido amarelo, transparente
Densidade específica (20°C)	1,32
pH (1% a 20°C)	11,5
Teor em Fósforo	3 g/kg
Teor de Azoto (N)	28 g/kg
Carência Química de Oxigénio (COD)	340 gO <sub>2</sub> /kg

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

Guardar fechado na embalagem de origem, ou (quando aplicável) em tanque devidamente aprovado, ao abrigo de temperaturas extremas.

Para informações sobre o manuseamento e armazenamento do produto, consulte a ficha de dados de segurança.

Em caso de acidente, consultar Centro de Informação Antivenenos (CIAV) – Tel. 808 250 143.

#### Compatibilidade do produto

Complex pode ser usado na generalidade dos materiais normalmente encontrados nas indústrias de bebidas e alimentar, se utilizado segundo as condições recomendadas.

É recomendado testar individualmente nos materiais antes de utilização prolongada, para a possibilidade de surgirem eventuais incertezas.

#### Método de ensaio

Disponível a pedido.