



F&B

Defoamer BL

VB66

Aditivo anti-espuma para doseamento direto à soda líquida (matéria-prima)

Descrição

Defoamer BL é um aditivo anti espuma, baseado em sequestrantes e tensioativos, adequados para aditivar soda líquida e ou alguns produtos alcalinos utilizados em lavadoras (ex.: garrafas) e aplicações CIP para contrariar o aparecimento de espuma.

Propriedades

- Defoamer BL é uma mistura de sequestrantes e tensioativos adequados para adicionar diretamente à soda líquida
- Defoamer BL ajuda a controlar a formação de espuma quando utilizado em soluções acima dos 45°C e ajuda a inibir a formação de calcário.
- Defoamer BL contém tensioativos que permitem melhorar a capacidade de detergência e penetração nas sujidades durante o processo de limpeza.

Vantagens

- Ajuda a controlar a espuma numa grande variedade de aplicações e a manter a eficiência operacional em processos de limpeza automáticos, como na lavagem de garrafas e aplicações CIP.
- Melhora a detergência e o enxaguamento, ajudando a manter as superfícies limpas e livres de resíduos.
- Quando doseado diretamente na soda líquida, reduz a complexidade de aplicação posterior pois permite doseamentos uniformes controlados pelos sistemas de controlo e doseamento da soda.
- Ajuda a inibir a formação de incrustações, evita entupimento dos bicos de spray, melhora a eficiência operacional e ajuda a diminuir a frequência e os custos de manutenção

Informação técnica

Quando aplicado diretamente na soda líquida (Soda a 30-48%) utilizar Defoamer BL a concentrações entre 2-12% p/p (1,96-11,8 v/v) baseado em 100% NaOH, dependente da utilização, dureza da água, sujidade e tendência para criar espuma. Resultados óptimos são obtidos s temperaturas superiores a 45°C.

Para mais informações e outras recomendações específicas, consultar os técnicos da Diversey.

Soluções que contenham Defoamer BL devem ser enxaguadas cuidadosamente de forma a remover eventuais resíduos das superfícies em contacto com alimentos e bebidas.



**F&B****Defoamer BL****VB66****Informação técnica**

Aspecto	Líquido amarelo-acastanhado, turvo
Densidade específica (20°C)	1,03
pH (1% a 20°C)	5,8
Teor em Fósforo	1.0 g/kg
Teor de Azoto (N)	Isento
Carência Química de Oxigénio (COD)	183 gO ₂ /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 manipulação

Armazenar na embalagem de origem fechada, ou (quando aplicável) em tanque devidamente aprovado e ao abrigo de temperaturas extremas. Para informações detalhadas sobre o manuseamento e a eliminação deste produto consultar a Ficha de Dados de Segurança.

Compatibilidade do produto

Defoamer BL é seguro para utilizar em materiais normalmente encontrados na indústria de processamento alimentar quando aplicado às concentrações e temperaturas recomendadas. Após aplicação, enxaguar abundantemente com água potável). Na eventualidade de ocorrerem dúvidas sobre a resistência de certos materiais é aconselhado a avaliação individual antes da utilização do produto.