AF Silicon

Anti espuma de uso geral baseado em silicones

VB1

Descrição

AF Silicon é um produto anti espuma de uso geral baseado em silicones para utilização na indústria alimentar e cosmética.

Propriedades

- AF Silicon é um aditivo concentrado baseado em silicones especialmente formulado para neutralizar o excesso de espuma como resultado da interação entre detergentes alcalinos e a sujidade. É adequado para utilização a várias temperaturas e aplicações como lavagem de garrafas e limpezas CIP.
- AF Silicon pode ser utilizado em superfícies em contato com alimentos e cumpre as normativas EC.

  AF Silicon pode também ser aplicado para:

  - Efetuar tratamento: pré-tratamento na produção de pré-formação das garrafas PET. Deve ser aplicado diretamente sobre os pré-moldes, logo no início de máquinas de moldagem por sopro. O produto assegura a adequação a livre rotação das garrafas aos moldes vazios atuando como um lubrificante.

  - O produto pode ser pulverizado nas garrafas PET de modo a que o mesmo atue como um lubrificante no processo de enchimento.
- Todos os ingredientes do AF Silicon são aditivos alimentares. Todos os ingredientes foram selecionados a partir da lista de aditivos alimentares diretos aprovados pelas normas listadas em 1333/2008/EC.
- AF Silicon cumpre com os requisitos 10/2011/EC como uma ajuda à produção aditivo ou polímero.

Benefícios

- Controlo de espuma eficaz.
- Adequado para utilização em superfícies em contato com alimentos.
- Produto líquido que pode ser utilizado manualmente ou com doseamento automático.

Instruções de utilização

AF Silicon usa-se em concentrações entre 0.005 e 0.02% dependendo do grau de espuma existente. Para mais detalhes consultar o Plano de Higiene.

Para garrafas PET: Usar AF Silicon concentrado fornecido em pequenas quantidades, utilizando um doseador automático.

Diverclean™

AF Silicon VB1

Anti espuma de uso geral baseado em silicones

Dados técnicos

Aspecto	Líquido branco leitoso
Densidade relativa a 20°C	1
pH (1% solução a 20°C)	4.5
C.O.D.	200 gO_2/kg
Teor em Azoto (N)	Nenhum
Teor em Fósforo (P)	Nenhum

Estes valores são característicos do produto e não devem ser tidos como especificações do Controlo de Qualidade.

Segurança na armazenagem e manuseamento

Armazenar na embalagem de origem fechado, evitando temperaturas extremas. Um guia completo sobre manuseamento e eliminação do produto é fornecida em separado na Ficha de Dados de Segurança.

Compatibilidade do produto

AF Silicon quando aplicado nas concentrações e temperaturas recomendadas pode ser utilizado nos materiais geralmente encontrados na indústria de processamento de alimentos. No caso de dúvidas, é recomendado testar individualmente nos materiais antes de uma utilização prolongada.

Método de ensaio

Não aplicável.

© 2019 Diversey, Inc. All Rights Reserved. P00152 pt 01/19