F&B

Fosfree G

Aditivo anti-espuma sem fosfatos para lavagem de garrafas

VB11

Descrição

Fosfree G é um aditivo líquido detergente ácido, sem fosfatos, para a lavagem de garrafas, que contém uma mistura á base de tensioactivos de espuma controlada e sequestrantes.

Propriedades

- **Fosfree G** é um aditivo líquido detergente ácido, sem fosfatos, para a lavagem de garrafas que contém uma mistura de tensioactivos de espuma controlada e sequestrantes.
- **Fosfree G** aumenta a eficácia do detergente para remoção de rótulos, cola e outras sujidades, quando utilizado como aditivo a cáusticos.
- **Fosfree G** inibe a formação de depósitos calcários causados pela dureza da água e auxilia o fácil enxaguamento das garrafas.
- **Fosfree G** garante um controlo eficaz da espuma através de tecnologia com base em tensioactivos.

Benefícios

- Indicado para doseamento e controlo automático, assegurando resultados eficazes e económicos.
- Evita a formação de depósitos calcários e o bloqueio de bicos, aumentando a eficácia da utilização. A frequência, duração e custos de manutenção, podem igualmente ser reduzidos.
- Aumenta a eficácia do detergente e da remoção de rótulos, assegurando uma limpeza eficaz e reduzidas taxas de rejeição.
- Facilita o enxaguamento, reduzindo a acumulação de cáusticos e o risco de carbonatação.
- Controla a formação de espuma, auxiliando a remoção eficaz de rótulos, reduzindo o risco de cavitação da bomba, assegurando a eficiência das medições por sonda e minimizando a acumulação de cáusticos.
- Indicado para utilização em zonas de descargas de efluentes ou restrições ao uso de fosfatos, reduzindo os custos de descarga e o impacto ambiental.

Instruções de utilização

Fosfree G deve ser doseado na zona cáustica da lavadora de garrafas a níveis suficientes para manter concentrações de 0.2-0.4% p/p (0.19-0.37% v/v), dependendo da carga de sujidade. O controlo de espuma é optimizado a temperaturas superiores a 45°C.

Fosfree G deve ser injectado directamente na solução cáustica antes do lado de sucção da bomba de recirculação. Devem ser usados materiais estáveis em ácidos antes da neutralização do produto com cáusticos.

Todos os detergentes e desinfectantes devem ser enxaguados abundantemente depois de aplicados, para a remoção na totalidade das superfícies em contacto com alimentos e bebidas.

Divobrite™

F&B

Fosfree G

Aditivo anti-espuma sem fosfatos para lavagem de garrafas

Dados técnicos

Aspecto	Líquido amarelo transparente
Densidade relativa a 20°C	1.08
pH (solução a 1% a 20°C)	2.9
Carência Química de Oxigénio(COD)	748 gO_2/kg
Teor em Azoto (N)	Isento
Teor em Fósforo (P)	Isento

Os dados acima descritos são típicos de uma produção normal e não devem ser considerados como especificação.

Segurança na armazenagem e manuseamento

Armazenar na embalagem de origem fechada ou (quando aplicável) em deposito devidamente comprovado, ao abrigo de temperaturas extremas. Um guia completo sobre manuseamento e classificação deste produto, é fornecido em separado na Ficha de dados de Segurança.

Compatibilidade do produto

Fosfree G pode ser usado em quase todos os materiais normalmente encontrados na indústria alimentar e de bebidas se utilizado segundo estas instruções de utilização. É recomendado testar individualmente nos materiais antes de utilização prolongada, para a possibilidade de surgirem eventuais incertezas.

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