



F&B Fosfree G

VB11

Aditivo anti-espuma sem fosfatos para lavagem de garrafas

Descrição

Fosfree G é um aditivo líquido detergente ácido, sem fosfatos, para a lavagem de garrafas, que contém uma mistura á base de tensoativos 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 tensoativos 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 tensoativos.

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 em níveis suficientes para manter as concentrações de 0.2-0.4% p/p (0.19-0.37% v/v), dependendo da carga de sujidade. O controlo de espuma é otimizado a temperaturas superiores a 45°C. **Fosfree G** deve ser injetado diretamente 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.

Soluções que contenham **Fosfree G** devem ser enxaguadas cuidadosamente de forma a remover eventuais resíduos e proteger as superfícies que entram em contacto com alimentos e bebidas. Para mais informações, consultar os técnicos da Diversey.





F&B Fosfree G

VB11

Dados técnicos

Aspecto:	Líquido incolor transparente
Densidade relativa a 20°C:	1,08
pH (1% solução a 20°C):	2,9
Teor em Fósforo (P):	isento
Teor em Azoto (N):	isento
Carência Química de Oxigénio (CQO):	748 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 manuseamento

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

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.