

**F&B**

Divobrite Defend P-free

Detergente para uso específico Aditivo para lavagem de garrafas com propriedades de proteção ao vidro

Finalidade de Uso

Divobrite Defend P-free é um aditivo líquido, sem fósforo, desenvolvido para a lavagem de garrafas de vidro retornáveis. **Divobrite Defend P-free** oferece proteção aprimorada do vidro durante o processo de lavagem.

Características / Benefícios

- Adequado para dosagem e controle automático, garantindo o uso eficaz do produto gerando economia e garantindo desempenho;
- Reduz as taxas de rejeição, fornecendo uma detergência superior, ajudando na remoção de mofo, larvas, ferrugem, alumínio e rótulo, garantindo a integridade do produto;
- Inibe o acúmulo de incrustações e evita o entupimento de bicos, melhorando a eficiência operacional;
- A frequência de manutenção, tempo e custos associados também podem reduzir;
- Melhora o enxágue evitando manchas nas garrafas causadas pela dureza da água e outros depósitos, reduzindo a taxa de rejeição;
- Controla a espuma e auxilia na extração eficiente do rótulo, reduzindo o risco de cavitação das bombas, assegurando que os sensores de medição trabalhem eficientemente minimizando o arraste cáustico;
- Minimiza o desgaste do vidro pela corrosão cáustica, aumentando o ciclo de vida das garrafas, diminuindo os custos de substituição do parque;
- Ajuda a posicionar a marca do cliente, melhorando a aparência das garrafas, protegendo o ACL e reduzindo seu desgaste.
- Reduz o risco de stress cracking no PET retornável, melhorando a integridade da garrafa e reduzindo a taxa de rejeição;
- Possui rápida dispersão em soluções cáusticas;
- Isento de fósforo.

Considerações Técnicas

Divobrite Defend P-free é um aditivo líquido primário para uso em lavadoras de garrafas de vidro e PET retornável. É usado em lavagem cáustica e fornece uma detergência eficaz para a eliminação de mofo, larvas, rótulos, cola e outras sujidades durante o processo de lavagem. **Divobrite Defend P-free** sequestra a dureza da água, óxidos e alumínio de rótulos metálicos. **Divobrite Defend P-free** protege as garrafas de vidro e PET retornável, reduzindo a corrosão cáustica, e também protege os rótulos cerâmicos durante o processo de lavagem.

Modo de Usar

Divobrite Defend P-free deve ser dosado na seção cáustica da lavadora de garrafas em níveis suficientes para manter uma concentração entre 0,05 – 0,5% p/p, dependendo da carga de sujeira. A dosagem deve ser feita através de um sistema automático. Consulte um especialista **Diversey** para definir as condições ideais de aplicação.

Características Físico-Químicas

Aspecto:	Líquido límpido
Cor	Amarelo
Peso específico a 25°C	1,17
pH (sol. 1%) a 25°C	7,0
Teor de nitrogênio (%N)	0,5
Teor de fósforo (%P)	0,0

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

Composição

Álcool graxo alcoxilado, álcool etoxilado propoxilado, sequestrantes, dispersante, hidrótropo, conservante e água.

Precauções de Uso

Recomendações sobre manuseio, estocagem e descarte do produto são fornecidas separadamente na Ficha Individual de Segurança de Produto (FISPQ).

Prazo de Validade

24 meses a partir da data de fabricação.

Registros Oficiais

PRODUTO EM DESENVOLVIMENTO