



Divobrite Defend

VB132

Aditivo para lavagem de garrafas com propriedades de proteção ao vidro e PET retornável

Finalidade de Uso

Divobrite Defend é um aditivo concentrado para soluções de soda cáustica usadas na lavagem de garrafas de vidro e PET retornável em Indústrias de Bebidas, desenvolvido para proporcionar elevada performance de limpeza ao mesmo tempo que protege garrafa minimizando danos à sua estrutura. **Divobrite Defend** contém uma mistura de substâncias que, em conjunto com um agente antiespumante, aumenta a detergência da solução cáustica e inibe a deposição de incrustações

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 da garrafa 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.

Considerações Técnicas

Divobrite Defend 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** sequestra a dureza da água, óxidos e alumínio de rótulos metálicos. **Divobrite Defend** protege as garrafas de vidro e PET retornável, reduzindo a corrosão cáustica. **Divobrite Defend** protege os rótulos cerâmicos durante o processo de lavagem.

Modo de Usar

Divobrite Defend deve ser dosado na seção cáustica da lavadora de garrafas em níveis suficientes para manter uma concentração de aditivo entre 0,05 e 0,5% p/p, dependendo da carga de sujidade apresentada. Consulte um especialista Diversey para definir as condições ideais de aplicação.



Divobrite Defend

VB132

Aditivo para lavagem de garrafas com propriedades de proteção ao vidro e PET retornável

Características Físico-Químicas

Aspecto	Líquido Claro
Cor	Incolor
Peso específico a 20 °C	1,18
pH (sol. 1%) a 20 °C	7,0
Teor de azoto (%N)	5%
Teor de fósforo (%P)	0,94%

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

Composição

Ácool alcoxilado, sequestrantes, dispersante, hidrótopo, conservante e água.

Precauções de Uso

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

Armazenamento seguro e informações de manuseio

Armazene em recipientes fechados originais ou (quando aplicável) em um tanque de carga aprovado, longe de extremo. Um guia completo sobre o manuseio e descarte deste produto é fornecido em uma folha de dados de segurança separada.

Compatibilidade de produtos

Divobrite Defend é seguro para uso em materiais comumente encontrados na indústria de alimentos e bebidas aplicando sob as condições recomendadas. Em caso de dúvida, é aconselhável avaliar materiais individuais antes de qualquer uso prolongado.

Restrições

Não misture com outros produtos químicos.

Aprovações

Este produto tem registro KOSHER K07120-05.

Produto biodegradável

Este produto foi projetado apenas para as aplicações mencionadas aqui. Para mais informações, entre em contato com o seu representante de vendas.

Prazo de Validade

24 meses a partir da data de fabricação.