



F&B Integra HD

VB64

Aditivo com elevado teor de agentes anti-espuma e com propriedades de proteção de vidro

Descrição

Integra HD é um aditivo líquido completo para cáusticos desenvolvido para utilização em lavadoras de garrafas reutilizáveis de vidro, PET e PEN.

Integra HD aumenta a eficácia do detergente, inibe a formação de incrustações e controla a formação de espuma na zona cáustica.

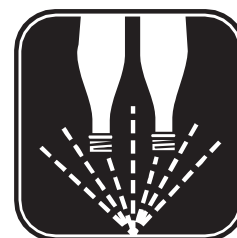
Integra HD contém uma mistura de sequestrante para inibir a formação de depósitos calcários, e um elevado nível de tensoativos de espuma controlada para inibir a formação de espuma em casos problemáticos.

Propriedades

- **Integra HD** é um aditivo líquido completo para utilização em lavadores de garrafas de vidro, garrafas reutilizáveis PET e PEN.
- **Integra HD** é utilizado na zona cáustica e aumenta a ação detergente durante o processo de lavagem na remoção de rótulos, cola e outras sujidades.
- **Integra HD** sequestra dureza da água, ferrugem e alumínio de rótulos metalizados.
- **Integra HD** controla eficazmente a formação de espuma devido a tecnologia com base em tensoativos.
- **Integra HD** protege as garrafas de vidro, reduzindo as agressões dos cáusticos.
- **Integra HD** também protege rótulos pirogravados durante o processo de lavagem.
- **Integra HD** foi desenvolvido para utilização com garrafas reutilizáveis PET (polietileno tereftalato), reduzindo o risco de 'stresscracking'.

Benefícios

- Indicado para doseamento e controlo automático, assegurando resultados eficazes e económicos.
- Proporciona ação detergente e sequestrante eficaz, ajuda na remoção de ferrugem, alumínio e rótulos, assegurando a integridade do produto e taxas de rejeição baixas.
- Evita a formação de depósitos calcários e bloqueio de bicos, aumenta a eficiência operacional e reduz a frequência, duração e custos de manutenção.
- De enxaguamento fácil, ajuda a prevenir o aparecimento de manchas em garrafas causadas pela dureza da água e outros depósitos, reduzindo a taxa de rejeição.
- 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.
- Reduz o ataque cáustico ao vidro ("etching"), aumentando o número de circulação das garrafas antes de serem rejeitadas devido à abrasão ocorrida nas cadeias transportadoras ("scuffing"), reduzindo assim os custos da sua substituição e melhorando a aparência da embalagem.
- Preserva a cor e brilho dos rótulos pirogravados, melhorando a aparência da garrafa.
- Reduz o risco de "stress cracking" nas garrafas reutilizáveis PET, aumentando a integridade da garrafa e reduzindo as taxas de rejeição.
- Pode ser usado em linhas mistas de embalagens (ex. Vidro e garrafas reutilizáveis PET), reduzindo a complexidade da instalação.





F&B Integra HD

VB64

Instruções de utilização

Integra HD deve ser doseado na zona cáustica da lavadora de garrafas a níveis suficientes para manter 0.2-0.4% p/p (0.18-0.36% v/v), dependendo do grau de sujidade.

Soluções que contenham **Integra HD** 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.

Dados técnicos

Aspecto	Líquido incolor, transparente
Densidade específica (20°C)	1,09
pH (1% a 20°C)	2,9
Teor em Fósforo	7,8 g/Kg
Teor de Azoto (N)	1,2 g/Kg
Carência Química de Oxigénio (CQO)	561 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 depósito devidamente aprovado, ao abrigo de temperaturas extremas.

Para informações sobre o manuseamento e armazenamento do produto, consulte a ficha de dados de segurança.

Em caso de acidente, consultar Centro de Informação Antivenenos (CIAV) – Tel. 808 250 143.

Compatibilidade do produto

Integra HD 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.

Método de ensaio

Método de teste disponível mediante pedido.