PrimeCIP

Detergente adequado a águas de dureza média para remoção de resíduos modificados por processamentos a quente

VC93

Descrição

PrimeCip é um detergente cáustico adequado para utilizar com água de dureza média em processos CIP e ou lavagens com aplicações por pulverização/spray, nas indústrias de laticínios, de alimentos processados, farmacêutica e vinícola.

Aplicações

- PrimeCip é um detergente líquido cáustico, de baixa espuma, adequado para águas de dureza média.
- PrimeCip possui uma elevada capacidade de detergência, sendo ideal para aplicações CIP de fase única na indústria de laticínios, como por exemplo em tanques de recepção de leite, HTST e evaporadores.
- PrimeCip é utilizado em fritadeiras (detergente para "boil out") e aplicações semelhantes na indústria de alimentos processados.
- PrimeCip é utilizado na indústria farmacêutica para remover sujidades difíceis resultantes dos processos (caldo) de fermentação.
- PrimeCip é indicado para ser utilizado em aplicações CIP em condições de elevada turbulência.
- PrimeCip é indicado para limpeza de bandejas, caixas e moldes.
- PrimeCip pode ser utilizado em alguns tipos de membrana NF e RO e processos de limpeza CIP na indústria vinícola.

Vantagens

- Indicado para controlo e doseamento automático por condutividade assegurando manutenção consistente da concentração pretendida.
- Na indústria de Lacticínios pode ser utilizado em CIP de fase única reduzindo tempos de limpeza e aportando ganhos de tempo para produção.
- Indicado para limpeza de fase única em pasteurizadores de placa (HTST).
- A baixa formação de espuma sob alta turbulência tornam o enxaguamento mais fácil e melhoram a sua performance na limpeza.

Instruções de utilização

PrimeCip é utilizado a concentrações entre 1-5% p/p (0,8-3,9% v/v) para limpeza por CIP na indústria de laticínios ou outro tipo de indústria, dependendo do tipo e grau de sujidade e dureza da água. Para aplicações de limpeza de sujidades difíceis, como resíduos modificados por processos de tratamento a temperaturas elevadas (ex: em fritadeiras ou resíduos de fermentação) pode ser utilizado em concentrações até 16% (13% v/v). Para mais detalhes consultar o Plano de Higiene.

DIVERVIN DIVERVIN

Diverflow™

PrimeCIP VC93

Detergente adequado a águas de dureza média para remoção de resíduos modificados por processamentos a quente

Dados técnicos

Aspecto	Líquido transparente ligeiramente amarelado
Densidade Relativa 20°C	1.29
pH (1% a 20°C)	13
Carência Química de Oxigénio	30 gO_2/kg
Teor em Azoto (N)	3 g/kg
Teor em Fósforo (P)	1 g/kg

PrimeCip (% p/p)	Condutividade a 25°C (mS/cm)
0,5	6,9
1	13,6
2	26,3
3	37,6
4	50,6
5	60,4

Os dados acima descritos são típicos de uma produção normal e não devem ser considerados como especificações do Controlo de Qualidade.

Segurança na armazenagem e manuseamento

Armazenar na embalagem de origem fechada ou (quando aplicável) em tanque devidamente aprovado para o efeito, ao abrigo de temperaturas extremas. Um guia completo sobre manuseamento e eliminação deste produto, é fornecido em separado na Ficha de Dados de Segurança.

Compatibilidade do produto

PrimeCip é seguro na generalidade dos materiais encontrados nas indústrias de processamento alimentar e de bebidas, quando aplicado nas concentrações e temperaturas recomendadas. Para a possibilidade de incertezas relacionadas com a sua aplicação é recomendado testar-se individualmente nos materiais antes da sua utilização prolongada.

Método de ensaio

Reagentes:	Ácido Sulfúrico 0,1 N
	Indicador de fenoftaleína
Procedimento:	Adicionar 2-3 gotas da solução de indicador a 10 ml da solução a titular.
	Titular com o Ácido até ponto de viragem incolor.
Cálculos:	% p/p PrimeCip = Titulação (ml) x 0.17

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