

Spectak BPC

Detergente anti-espuma cáustico
(estável a baixa temperatura)

Descrição

Spectak BPC é um detergente líquido, cáustico, anti-espuma, estável a baixa temperatura, para sujidades difíceis, na utilização de lavagem de garrafas em CIP e outras aplicações de limpeza por método de spray.

Propriedades

- **Spectak BPC** é um detergente líquido cáustico, estável a baixa temperatura, para utilização em águas brandas.
- **Spectak BPC** é altamente eficaz na remoção de uma ampla gama de sujidades orgânicas e controle problemático de espuma.
- **Spectak BPC** tem um ponto de congelamento/solidificação baixo comparado com a maior parte dos detergentes cáusticos
- **Spectak BPC** pode ser usado numa ampla gama de aplicações incluindo lavagem de garrafas CIP e por método de spray.
- **Spectak BPC** é igualmente adequado para a remoção de gorduras e óleos em alimentos processados CIP, tabuleiros, e limpeza de moldes.

Benefícios

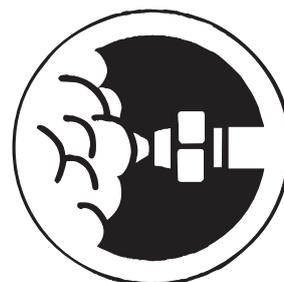
- Adequado para dosagem automática e controle por condutividade, assegurando uma quantidade consistente.
- Optimiza a capacidade detergente na lavagem de garrafas, assegurando a integridade do produto e reduzido as taxas de rejeições.
- O controle da espuma aumenta a eficácia das operações de limpeza melhorando a produtividade e qualidade.
- O isolamento térmico e/ou aquecimento de rastreio das canalizações pode ser evitado (em função das regiões e condições de utilização) economizando os custos do equipamento.

Instruções de utilização

Spectak BPC é utilizado a 0.5-5% p/p causticidade (1.6-16% p/p, 1-12% v/v produto) a temperaturas de 55 a 80°C, dependendo da aplicação e do tipo de sujidade.

Spectak BPC deverá ser cuidadosamente enxaguado após ter sido utilizado para ser completamente removido de todas as superfícies em contacto com alimentos e bebidas.

VC101



Diverclean™



Divobrite™



Spectak BPC

Detergente anti-espuma cáustico
(estável a baixa temperatura)

Dados técnicos

Aparência	Líquido amarelo claro, opalescente
Densidade relativa a 20°C	1.34
pH (1% solução a 20°C)	12.9
Carência Química de Oxigênio (COD)	6 gO ₂ /kg
Teor em Azoto (N)	None
Teor em Fósforo (P)	0.1 g/kg

Spectak BPC [% p/p]	Condutividade específica a 25°C [mS/cm]
0.5	8.9
1	17.6
2	33.7
3	49.4
4	64.2
5	78.4

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

Segurança na armazenagem e manuseamento

Armazenar na embalagem de origem fechada, evitando temperaturas extremas. Um guia completo sobre manuseamento e eliminação deste produto é fornecido com a Ficha de Dados de Segurança.

Compatibilidade do produto

Spectak BPC está indicado para ser utilizado nos materiais normalmente encontrados na indústria alimentar quando aplicado nas concentrações recomendadas. No caso de incerteza é recomendado testar individualmente nos materiais antes de utilização prolongada.

Método de ensaio

Reagentes:	Ácido clorídrico ou sulfúrico 0.1N Indicador Fenolftaleína
Procedimento:	Juntar 2-3 gotas da solução indicadora a 10ml da solução teste. Titular com ácido até ficar incolor
Cálculos:	% p/p Spectak BPC = Vol. gasto titulação (ml) x 0.129 % v/v Spectak BPC = Vol. gasto titulação (ml) x 0.098