



F&B Capture

VC16

Detergente com elevadas propriedades anti-espuma e de retenção para CIP & lavagem de garrafas, caustico, tolerante a águas duras

Descrição

Capture é um detergente alcalino, de espuma reduzida, tolerante a águas duras para usos gerais e para CIP lavagem de garrafas e outras aplicações por spray e ou imersão, em todos os ramos da indústria alimentar.

Propriedades

- **Capture** possui uma excelente capacidades de detergência que permite manter em suspensão uma ampla variedade de sujidades, incluindo gorduras, proteínas e resíduos modificados por tratamentos térmicos.
- **Capture** é utilizado na indústria cervejeira e de bebidas em CIP's de tanques de fermentação e ou em lavadoras de garrafas.
- **Capture** é utilizado em algumas aplicações da indústria de alimentos processados principalmente para mobilizar e remover determinados óleos e gorduras (comuns no processamento de manteigas e margarinas), na limpeza de câmaras de fumo, em aplicações de spray de lavagem de equipamentos de inox e "boil out" de fritadeiras.

Vantagens

- Confere às soluções de lavagem excelentes capacidades de detergência contra uma ampla variedade de sujidades, que fazem deste produto uma formulação altamente versátil na limpeza de sujidades difíceis em quase todos os sectores da industria alimentar
- Ajuda a prevenir a formação de incrustações e melhorar eficiência das operações.
- Está formulado para em condições de elevada turbulência a formação de espuma ser reduzida, o que facilidade o enxaguamento e aumenta a eficiência da limpeza.
- É um detergente líquido com condutividade, adequado para doseamento e controlo automático, assegurando doseamentos precisos e consistentes.

Instruções de utilização

Capture é usado a 0.5-2% p/p (0.4-1.4% v/v) a 60-70°C dependendo da aplicação e grau de sujidade.

Soluções que contenham **Capture** devem ser enxaguadas cuidadosamente de forma a remover eventuais resíduos das superfícies em contacto com alimentos e bebidas.



**Dados técnicos**

Aspecto	Líquido incolor, Límpido
Densidade específica (20°C)	1,41
pH (1% a 20°C)	12
Teor em Fósforo	40 g/Kg
Teor de Azoto (N)	isento
Carência Química de Oxigénio (COD)	23 gO ₂ /kg
Capture [% p/p]	Condutividade específica a 25°C [mS/cm]
1	5,7
2	10,7
3	15,4
4	19,6
5	23,6

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, ao abrigo de temperaturas extremas (principalmente temperaturas de congelação). Um guia completo sobre manuseamento e classificação este produto é fornecido em separado na Ficha de Segurança.

Compatibilidade do produto

Capture quando aplicado às concentrações e temperaturas recomendadas é adequado para uso em materiais encontrados normalmente na indústria de processamento alimentar.

Em caso de incerteza experimentar o produto em separado numa amostra do material, antes de qualquer utilização prolongada.

Método de ensaio

Reagentes:	Ácido clorídrico ou sulfúrico a 0,1 N Indicador de fenolftaleína
Procedimento:	Juntar 2-3 gotas do indicador a 10ml da solução teste. Titular com Ácido Sulfúrico ou Ácido clorídrico, até ponto de viragem para incolor.
Cálculos	% p/p Capture= solução titulante (ml) x 0,19 % v/v Capture= solução titulante (ml) x 0,13