Venture

Detergente cáustico CIP para processos de fase única em sujidades difíceis, adequado para águas duras

VC97

Descrição

Venture é um detergente de elevada eficácia para processos CIP de fase única, adequado para águas duras, para a lavagem diária de superfícies onde se registam processos de tratamento térmico.

Venture tem elevada eficácia na remoção de resíduos da coalhada, em processos de limpeza de fase única e sem deixar resíduos aderentes à superfície dos equipamentos.

Venture é eficaz na limpeza de superfícies de equipamentos para tratamentos de frio, na indústria de lacticínios e de processamento de alimentos.

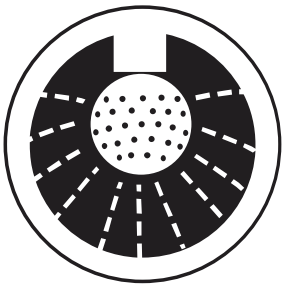
Venture é um detergente de baixa espuma, adequado para processos CIP e para aplicações de lavagem por spray na indústria alimentar em geral.

Propriedades

- Venture é altamente eficaz em processos de limpeza, de fase única, de equipamentos HTST e vaporizadores, em águas duras e na presença de altos níveis de sujidade de origem proteica e calcária.
- Venture proporciona um custo em uso muito baixo face às sujidades difíceis nas superfícies de permuta de calor.
- Venture pode ser utilizado em equipamentos de coagulação para a limpeza de homogeneizadores e tanques de maturação após a separação da coalhada e do soro doce.
- Venture é eficaz na eliminação de todos os resíduos de coalhada de modo a que esta não fique pegada nas superfícies dos equipamentos.
- Venture é adequado para aplicações CIP sob condições de elevada turbulência.
- Venture é adequado para a lavagem de garrafas, bandejas, cestos e moldes assim como para a limpeza de fritadeiras.

Benefícios

- Pode ser utilizado em CIP de fase única, tanto a quente como a frio, mais comuns na indústria de lacticínios, permitindo reduzir tempos de limpeza e aumentar capacidade produtiva.
- Elevada eficácia de remoção dos resíduos de coalhada, em processos de limpeza de uma só fase, evitando que os resíduos se colem às superfícies, aumentando a eficiência produtiva e melhorando a qualidade do produto final.
- Adequado para águas duras, ajudando a manter o equipamento livre de incrustações.
- Produto de baixa espuma mesmo em condições de elevada turbulência, que tornam o seu enxaguamento mais fácil e melhoram o resultado da limpeza.
- Livre de fosfatos e tensioativos apresenta um baixo impacto ambiental.
- Adequado para controlo e doseamento por condutividade, assegurando o doseamento consistente de detergente em cada mento.



Diverflow™

F&B

Venture VC97

Detergente cáustico CIP para processos de fase única em sujidades difíceis, adequado para águas duras

Instruções de utilização

Utilizar Venture em processos CIP a concentrações entre 0.5-5% p/p (0.4-4% v/v) num intervalo de temperaturas desde a temperatura ambiente até os 90°C, dependendo da aplicação, do tipo e grau de sujidade e a dureza da água.

Venture pode ser aplicado por spray ou imersão a concentrações entre 0.5-3% p/p (0.4-2.5% w/w).

As soluções Venture devem ser enxaguadas abundantemente com água, após a sua utilização, para eliminar todos os resíduos das superfícies em contato com os alimentos e bebidas.

Dados Técnicos

Aspecto	Líquido transparente amarelo alaranjado
Densidade relativa a 20°C	1.29
pH (1% solução a 20°C)	13
Carência Química de Oxigénio (DQO)	70 gO_2/kg
Teor em Azoto (N)	7 g/kg
Teor em Fosfatos (P)	não

Venture [% p/p]	Conductividade específica 20°C [mS/cm]
0.5	5.4
1	10.7
2	21.4
3	31.5
4	38.8
5	49.3

Os dados 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 ou (quando aplicável) em depósitos devidamente aprovados para o efeito, ao abrigo da luz e 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

Venture é seguro em todo o tipo de materiais geralmente encontrados nas indústrias de processamento alimentar e de bebidas, quando aplicado nas concentrações aconselhadas. Em caso de dúvida é aconselhável testar individualmente nos materiais antes de utilização prolongada.

Método de ensaio

Reagentes:	Ácido sulfúrico ou clorídrico 0.1 N
	Indicador de fenolftaleína
Procedimento:	Adicionar 2-3 gotas de indicador de fenolftaleína a 10 ml da solução de indicador.
	Titular com ácido até ponto de viragem a incolor.
Cálculos:	% p/p Venture = Titulação (ml) x 0.21
	% v/v Venture = Titulação (ml) x 0.16

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