Mach 5

Detergente caústico de uso geral para limpeza de túneis de lavagem

VC10

Descrição

Mach 5 é um detergente líquido de elevada alcalinidade para utilização na indústria alimentar e de bebidas, adequado para águas duras.

Mach 5 é seguro para usar com policarbonatos.

Mach 5 es un detergente líquido adecuado para aguas duras, de elevada alcalinidad para un amplio rango de lavados por spray, limpiezas CIP en las Industrias de Alimentación y Bebidas.

Mach 5 es seguro para usar con policarbonato.

Propriedades

- Mach 5 é um detergente líquido de elevada alcalinidade adequado para ser utilizado em condições de águas duras.
- Mach 5 proporciona uma detergência eficaz numa ampla gama de lavagem por pulverização e aplicações CIP nas indústrias alimentar e de bebidas, incluindo tabuleiros de lavagem, cestos e garrafas de policarbonato.
- Mach 5 inibe a formação de incrustações em permutadores de calor e em superfícies.
- Mach 5 é adequado para reduzir o stresscracking em materiais de policarbonato
- Mach 5 permite um fácil enxaguamento dos utensílios a serem limpos.

Benefícios

- Indicado para ser doseado automaticamente e controlado por condutividade, assegurando uma constante dosificação do produto e resultados de limpeza reprodutíveis.
- Proporciona um bom rendimento de limpeza.
- Inibe o aparecimento de incrustações e o entupimento dos injetores, melhorando a eficiência e eficácia operacional de lavagem.
- Reduz as frequências de manutenção, tempo e custos associados.
- Proporciona um fácil enxaguamento, prevenindo o aparecimento de manchas, causadas pela dureza da água e depósitos.

Instruções de utilização

Mach 5 deve ser usado a 0,2-3% p/p (0,15-2,19% v/v) à temperatura ambiente até 85°C, em aplicações de lavagem por spray e CIP, dependendo da sujidade, tempo de contacto, efeito mecânico e dureza da água.

Para lavagem de garrafas de policarbonato, Mach 5 deve ser usado a uma concentração de 0,3-1,2% p/p a 60°C a 75ºC dependendo da sujidade e dureza da água.

As soluções que contenham Mach 5 devem ser enxaguadas abundantemente após utilização, até que todos os seus resíduos sejam eliminados das superfícies que entram em contacto com alimentos e bebidas.



Diverwash™

Mach 5 VC10

Detergente caústico de uso geral para limpeza de túneis de lavagem

Dados técnicos

Aspeto	Líquido transparente incolor
Densidade relativa a 20°C	1,37
pH (1% solução a 20°C)	12,5
Carência Química de Oxigeno	182 gO_2/kg
Teor em Azoto (N)	<1 g/kg
Teor em Fósforo (P)	5 g/kg

Mach 5 [% p/p]	Condutividade específica a 25°C [mS/cm]
0,5	9,3
1	17,4
2	32,7
3	48,2
4	62,3
5	76

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, ao abrigo de temperaturas extremas.

Um guia completo sobre manuseamento e classificação deste produto, é fornecido em separado na Ficha de Dados de Segurança.

Compatibilidade do produto

Mach 5 pode ser usado em todo o tipo de materiais normalmente encontrados nas indústrias alimentar e de bebidas. É recomendado testar individualmente nos materiais antes da utilização, para a possibilidade de surgirem eventuais incertezas.

Método de ensaio

Reagentes:	Acido clorídrico ou sulfúrico 0,1N
	Indicador de Fenolftaleína
Procedimento:	Adicionar 2-3 gotas da solução indicadora a 10 ml da solução a testar.
	Titular com ácido até ponto de viragem incolor.
Cálculos:	% p/p Mach 5 = solução titulante gasta (ml) x 0,14
	% v/v Mach 5 = solução titulante gasta (ml) x 0,1

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