F&B Divosan TC 86

VS8

Detergente desinfetante clorado, para águas duras

Descrição

Divosan TC86 é um detergente desinfetante alcalino clorado, de espuma reduzida, para utilização em aplicações CIP e lavagem por spray nas indústrias alimentares, de bebidas e de lacticínios.

Propriedades

- **Divosan TC86** contém uma mistura de alcalinos, hipoclorito de sódio e tensioativos orgânicos e agentes com algum poder sequestrante. Esta combinação de ingredientes produz uma excelente remoção de sujidade e manchas em águas duras. Proporciona também uma eficaz ação desinfetante contra todos os tipos de micro-organismos incluindo bactérias, leveduras, fungos e esporos.
- **Divosan TC 86** é recomendado como agente d limpeza e desinfeção de fase única, para uma vasta gama de aplicações CIP e por spray. Pode ser utilizado nas indústrias cervejeiras ou de outras bebidas, na limpeza de enchedoras, tanques de açúcar/xaropes, recipientes abertos, equipamento de preparação e filtração de leveduras. Pode ser usado em bares e restaurantes para limpeza do equipamento de cerveja. É utilizado, também, em explorações leiteiras para limpeza das áreas de receção de leite e, ainda, em processamento alimentar, para sistemas CIP e limpeza de sistemas de esgoto.
- **Divosan TC 86** apresenta espuma reduzida e é recomendado para equipamento CIP e em limpezas por spray.

Vantagens

- Ação biocida de largo espectro.
- Eficácia na remoção de material orgânico, incluindo sujidade alimentar, manchas e aromas estranhos.
- Espuma reduzida sob condições de elevada turbulência melhora a eficácia na limpeza.
- Fácil enxaguamento, minimizando o consumo de água.
- Custos reduzidos, na utilização de águas duras.

Instruções de uso

Utilize **Divosan TC 86** a concentrações entre 2-4% p/p (1.6-3.2% v/v, dependendo do tipo e grau de sujidade. Enxaguar sempre abundantemente após cada utilização. Para mais informações, consultar os técnicos da Diversey.

Soluções que contenham **Divosan TC86** devem ser enxaguadas cuidadosamente de forma a remover eventuais resíduos das superfícies em contacto com alimentos e bebidas.





F&B Divosan TC 86 VS8

Dados técnicos

Aspecto	Liquido amarelo claro, Límpido
Densidade específica (20°C)	1,2
pH (1% a 20°C)	12,5
Teor em Fósforo	1 g/Kg
Teor de Azoto (N)	2 g/Kg
Carência Química de Oxigénio (COD)	90 gO_2/kg

Divosan TC86 [% p/p]	Condutividade específica a 25°C [mS/cm]
0,5	4
1	7,8
2	14,9
3	21,8
4	28,6
5	34,4

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 ou (quando aplicável) em depósitos devidamente aprovados para o efeito, ao abrigo da luz e de temperaturas extremas (calor e congelação). Manter afastado de ácidos. Um guia completo sobre manuseamento e classificação este produto e fornecido em separado na Ficha de Segurança.

Compatibilidade do produto

Divosan TC86 quando aplicado às concentrações e temperaturas recomendadas é adequado para uso em materiais encontrados normalmente na indústria de processamento alimentar. Não é recomendado para uso em contacto com ligas de cobre ou ligas leves como o alumínio. Enxaguar sempre abundantemente as superfícies após utilização (no espaço máximo de 1 hora). 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 Tiossulfato de sódio 0,1N Indicador de fenolftaleína
Procedimento:	Juntar 10ml se Tiossulfato de sódio 0,1N a 10ml da solução teste e misturar bem durante 30 segundos. Em seguida adicionar 2-3 gotas de indicador de fenolftaleína Titular com Ácido Sulfúrico ou Ácido clorídrico, até ponto de viragem para incolor.
Cálculos	% p/p Divosan TC86= solução titulante (ml) x 0,36 % v/v Divosan TC86= solução titulante (ml) x 0,3

Dados Microbiológicos

EN Test	Temp	Sujidade	Industria	Bactericida	Leveduricida	Fungicida	Virucida	Esporicida
				5 min	15 min	15 min	5 min	60 min
EN1276	20°C	3g/l; BSA	Food&Beverage	2%v/v	---	---		
EN1650	20°C	3g/l; BSA	Food&Beverage	---	1%v/v	5%v/v		
EN13697	24°C	3g/l; BSA	Food&Beverage	2,75%v/v	1%v/v	4%v/v		
EN14476	20°C	3g/L BSA+ 3ml/L ERY	Food&Beverage - CIP	---	----	----	1%v/v Murine Norovirus Poliovirus Type 1	
EN14476	20°C	3g/L BSA	Food&Beverage	---	----	----	----	3,5%v/v

Aprovações:
Biocida de uso veterinário (BUV) ACMn.°225/00/15 NBVPT.

www.diversey.com

© 2019 Diversey, Inc. All Rights Reserved. P00250 en 02/19