

Divosan TC 86

VS8

Detergente desinfetante alcalino-clorado adequado para águas duras

Descrição

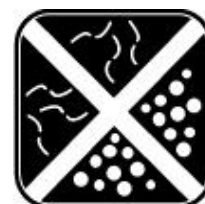
Divosan TC86 é um detergente desinfetante alcalino clorado, de espuma reduzida, para utilização em aplicações CIP e lavagem por spray nas indústrias alimentares, de bebidas e de laticínios.

Propriedades

- **Divosan TC86** contém uma mistura de alcalinos, hipoclorito de sódio e tensoativos orgânicos e agentes sequestrantes. Esta combinação de ingredientes produz uma excelente remoção de sujeira e manchas mesmo em águas duras. Proporciona também uma ação desinfetante eficaz contra todos os tipos de microrganismos incluindo bactérias, leveduras, fungos e esporos.
- **Divosan TC 86** é recomendado como agente de limpeza e desinfecção de fase única, para uma vasta gama de aplicações CIP e spray. Pode ser usado nas indústrias cervejeira, vinhos e refrigerantes na limpeza de enchedoras, tanques de açúcar/xaropes, recipientes abertos, equipamentos de preparação e filtração de levedura. Pode ser usado em bares e restaurantes para limpeza dos equipamentos de cerveja. É utilizado também em explorações leiteiras para limpeza das áreas de recepção de leite.
- **Divosan TC 86** apresenta espuma reduzida e é recomendado para equipamento CIP e em limpezas por spray.

Benefícios

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



Divosan TC 86

VS8

Instruções de utilização

Use **Divosan TC 86** em concentrações entre 2-4% p/p (1,6-3,2% v/v), dependendo do tipo e grau de sujidade. Enxague sempre bem após o uso. Todos os produtos alimentares e materiais de embalagem devem ser removidos ou cuidadosamente protegidos antes do uso.

Para a lavagem de caixas, utilize o produto em concentrações entre 0,5 % e 1 % p/p (0,42% a 0,83 % v/v; pelo menos 200 ppm de substância ativa) a uma temperatura mínima de máxima de 45 °C.

É possível obter um efeito virucida utilizando concentrações do produto superiores a 1,75% p/p (1,46% v/v).

Para mais informações contar os técnicos Diversey.

Dados Técnicos

Aspeto:	Líquido amarelo claro, Límpido
pH (solução de 1% a 20 °C):	12.5
Densidade relativa (20°C):	1.2
Carência Química de Oxigénio [COD] (gO ₂ /kg):	20
Teor em Azoto [N] (g/kg):	0
Teor em Fósforo [P] (g/kg):	1.4

Divosan TC 86 [% w/w]	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 correspondem a valores típicos e não devem ser considerados como especificação.

Segurança na armazenagem e manuseamento

Um guia completo sobre manuseamento e eliminação deste produto é fornecido em separado na Ficha de Dados de Segurança (FDS) - <https://sds.diversey.com>. Armazenar fechado na embalagem original, afastado de temperaturas extremas. Apenas para uso profissional / especialistas. Leia sempre o rótulo e as informações do produto antes de os usar e siga as regulamentações e recomendações locais.

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.

Divosan TC 86

VS8

Método de análise

Reagentes:	Ácido clorídrico ou sulfúrico a 0,1 N Tiosulfato de sódio 0,1N Indicador de fenolftaleína
Procedimento:	Juntar 10ml se Tiosulfato 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	Indústria	Bactericida	Leveduricida	Fungicida
				5 min	15 min	15 min
EN1276	20°C	0.3g/l; BSA	Food & Beverage	2%v/v	---	---
EN1650	20°C	0.3g/l; BSA	Food & Beverage	---	1%v/v	5%v/v
EN13697	40°C	0.3g/l; BSA	Food & Beverage	2,75%v/v	1%v/v	4%v/v

Registos

Biocida de uso veterinário (BUV) ACM n.º225/00/15 NBVPT.

www.diversey.com

© 2025 Diversey, Inc. All Rights Reserved. Rev.11/11/2025 pt-PT (F00113)