

Diversey Divosan TC 86

Detergente desinfetante clorado, de espuma reduzida, 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 cáusticos, hipoclorito de sódio e agentes sequestrantes orgânicos. Esta combinação de ingredientes produz uma excelente remoção de sujidade e manchas, em águas duras. Também proporciona uma eficaz acção desinfetante contra todos os tipos de microorganismos incluindo bactérias, leveduras, fungos e esporos.

Divosan TC86 é recomendado como agente de limpeza e desinfecção 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 equipamentos incluindo 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 recepção de leite e, ainda, em processamento alimentar, para sistemas CIP e limpeza de sistemas de esgoto.

Divosan TC86 apresenta espuma reduzida e é recomendado para equipamento CIP e em limpezas por spray.

Benefícios

Acção 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, com consumo mínimo de água

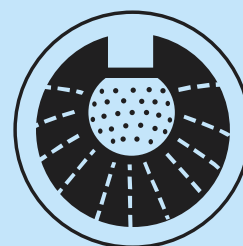
Custos reduzidos na utilização em águas duras

Instruções de utilização

Divosan TC86 é usado geralmente em CIP a concentrações entre 0,25-1,0% p/p (0,2-0,8% v/v), dependendo do tipo e grau de sujidade. Enxaguar sempre abundantemente após utilização. Para mais informações, consultar as fichas de método individual.

Divosan TC 86 [%p/p]	Condutividade específica a 25°C [mS/cm]
0,5	4,0
1	7,8
2	14,9
3	21,8
4	28,6
5	34,4

VS8



Diverflow™

Diversey Divosan TC 86

Dados técnicos

Aspecto: Líquido amarelo-esverdeado, límpido

Densidade relativa a 20°C: 1,20

pH (1% solução a 20°C): 12,5

Carência Química de Oxigénio (COD): 20 gO₂/kg

Teor em Azoto (N): isento

Teor em Fósforo (P): 2 g/Kg

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 eliminação deste produto, é fornecido em separado na Ficha de dados de Segurança.

Compatibilidade do produto

Divosan TC 86 é seguro em todo o tipo de materiais geralmente encontrados nas indústrias de processamento alimentar e de bebidas, quando aplicado nas concentrações aconselhadas. É recomendado testar individualmente nos materiais antes da utilização prolongada, para a possibilidade de surgirem eventuais incertezas.

Método de ensaio

Reagentes: Ácido Clorídrico ou Sulfúrico 0,1N

Tiosulfato de Sódio 0,1N

Solução indicadora de Fenolftaleína

Procedimento: Adicionar aprox. 10 ml de Tiosulfato de Sódio 0,1N a 10 ml da solução teste, misturar bem e deixar repousar durante 30 segundos. Adicionar 2-3 gotas da Solução indicadora de Fenolftaleína e titular com o Ácido até ponto de viragem incolor.

Cálculos: %p/p **Divosan TC 86** = Vol. gasto de solução titulante (ml) x 0,36

%v/v **Divosan TC 86** = Vol. gasto de solução titulante (ml) x 0,30

Aprovação

Submetido para aprovação na Direcção Geral de Veterinária em 9 de Maio de 2007

Aprovado pela "Dirección General de Salud Pública do Ministerio de Sanidad y Consumo", de Espanha, com o número de registo 02-20-02837HA.

Informação microbiológica

EN 13697: possui actividade bactericida a 0,16% de diluição em água dura (300ppm CaCO₃), baixo teor de sujidade (0,03% albumina de bovino), tempo de contacto de 5 minutos e temperatura de 20°C.

EN 1276: possui actividade bactericida para *Salmonella enterica* e *Listeria monocytogenes* a 1% de diluição em água dura (300ppm CaCO₃), alto teor de sujidade (0,3% albumina de bovino), tempo de contacto de 5 minutos e temperatura de 20°C.

EN 1650: possui actividade fungicida a 3% de diluição em água dura (300ppm CaCO₃), alto teor de sujidade (0,3% albumina de bovino), tempo de contacto de 15 minutos e temperatura de 20°C.

EN 13704: possui actividade esporicida a 2% de diluição, alto teor de sujidade (0,3% albumina de bovino) e tempo de contacto de 60 minutos.

Sede Diversey em Portugal:

Avenida Doutor Luís Sá, nº 6,8,.10

Zona Industrial da Abrunheira

2714-505 Sintra

Tel. 21 915 7000