

Deosan Deogen

Detergente desinfectante clorado, para águas macias

Descrição

Deosan Deogen é um detergente desinfectante alcalino clorado de espuma reduzida, para utilização por CIP de máquinas de ordenha e tanques de refrigeração

Propriedades

- **Deosan Deogen** contém uma mistura de alcalinos cáusticos, hipoclorito de sódio e sequestrantes orgânicos/agentes threshold. Esta combinação de ingredientes proporciona excelentes resultados na remoção de sujidades e manchas, em águas macias (<100ppm CaCO₃). Também proporciona elevada acção desinfectante contra todos os tipos de microorganismos, tais como bactérias e leveduras.
- **Deosan Deogen** tem espuma reduzida, sendo indicado para utilização em diversos tipos de CIP e limpezas de equipamentos por pulverização, nomeadamente, na limpeza e desinfecção de máquinas de ordenha e tanques de refrigeração da exploração leiteira.

Benefícios

- Acção desinfectante de largo espectro.
- Elevada concentração de cloro activo remove eficazmente as manchas presentes.
- Espuma reduzida sob elevada turbulência melhora a eficácia da limpeza.
- Fácil enxaguamento, com consumo de água mínimo, resultando em vasos e tubagens mais brilhantes.
- Custos reduzidos na utilização em águas macias.

Instruções de utilização

Utilizar **Deosan Deogen** a concentrações entre 1-3% p/p (0,8-2,5% v/v), dependendo do tipo e grau de sujidade. Enxaguar sempre abundantemente após utilização. Para mais indicações, consultar as fichas de método individual.

Máquina de Ordenha (Após cada Ordenha)

- Arrasto com água, de preferência tépida, durante 5 minutos, para eliminar totalmente os restos do leite;
- Lavagem à temperatura de 40°C a 50°C, durante 10 a 15 minutos, com uma solução com 0,2% a 0,5% (em volume);
- Enxaguar com água potável, a frio, durante 5 minutos.

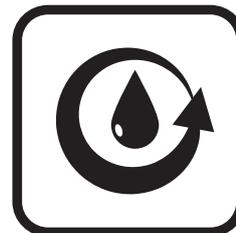
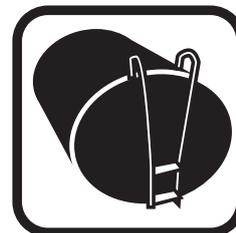
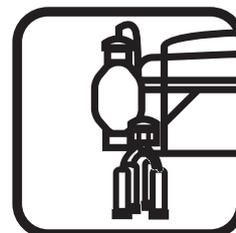
Tanque de Refrigeração Fechado (Após a Recolha)

- Ajustar a dosagem à capacidade do tanque, conforme as instruções do fabricante (normalmente 0,5%).

Notas:

Concentração recomendada de 0,5% ou seja, 0,5 dl (50ml) por cada 10L de água.

Semanalmente, pelo menos uma vez, efectuar a desincrustação com Deosan Descale



Deosan Deogen

Detergente desinfectante clorado, para águas macias

Dados técnicos

Aspecto	Líquido amarelo-esverdeado, límpido
Densidade relativa a 20°C	1,19
pH (1% solução a 20°C)	12
Carência Química de Oxigénio (COD)	5 gO ₂ /kg
Teor em Azoto (N)	Isento
Teor em Fósforo (P)	Isento

Deosan Deogen [% p/p] Condutividade específica a 25°C [mS/cm]

0,5	3,1
1	5,3
2	10,9
3	16,1
4	21,4
5	25,9

Os dados acima descritos são típicos de uma produção normal e não devem ser considerados como especificação.

Segurança na armazenagem e manuseamento

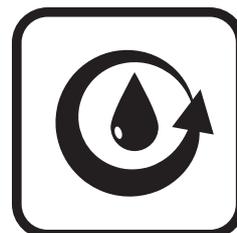
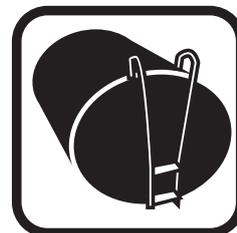
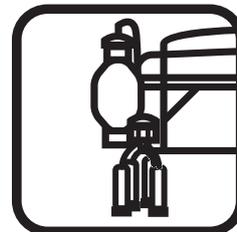
Armazenar na embalagem de origem fechada ou (quando aplicável) em depósitos devidamente aprovados para o efeito, ao abrigo da luz e de temperaturas extremas. Um guia completo sobre manuseamento e eliminação deste produto, é fornecido em separado na Ficha de dados de Segurança.

Compatibilidade do produto

Deosan Deogen é seguro em todo o tipo de materiais inox geralmente encontrados nas indústrias de laticínios, quando aplicado nas concentrações aconselhadas. Não é recomendado para uso em contacto com ligas de cobre ou ligas leves como o alumínio. Enxaguar abundantemente as superfícies após utilização (no espaço máximo de 1 hora). 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 10ml de Tiosulfato de Sódio 0,1N a 20ml 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 Deosan Deogen = Vol. gasto de solução titulante (ml) x 0,42 %v/v Deosan Deogen = Vol. gasto de solução titulante (ml) x 0,35



Diversey™

DEOSAN

Deogen

AG301

Deosan Deogen

Detergente desinfectante clorado, para águas macias

Aprovação

Aprovado pela Direcção Geral de Veterinária como produto biocida de uso veterinário com o registo ACM n.º 034/00/10NBVPT

Informação ecológica

EN 1276: possui actividade bactericida a 0,75% de diluição em água dura (300ppm CaCO_3), alto teor de sujidade (0,3% albumina de bovino), tempo de contacto de 5 minutos e temperatura de 20°C.

EN 1650: possui actividade leveduricida a 1,5% de diluição em água dura (300ppm CaCO_3), alto teor de sujidade (0,3% albumina de bovino), tempo de contacto de 15 minutos e temperatura de 20°C.

