



DiverseyTM

DEOSAN

Deogen

AG301

Detergente desinfetante clorado, para águas duras

Descrição

Deosan Deogen é um detergente desinfetante alcalino clorado de espuma reduzida, para utilização por CIP de máquinas de ordenha e tanques de refrigeração e aplicações por pulverização ou imersão.

Propriedades

- **Deosan Deogen** contém uma mistura de alcalinos cáusticos, hipoclorito de sódio e sequestrantes orgânicos/agentes sequestrantes.
- **Deosan Deogen** proporciona ação desinfetante de amplo espectro
- **Deosan Deogen** pode ser incluído em algumas rotinas de fase única (limpeza e desinfecção) em limpezas nas explorações leiteiras

Benefícios

- Ação desinfetante de largo espectro, eficácia contra, bactérias, fungos, esporos e vírus
- Excelente detergência e de elevada eficiência na remoção de resíduos de leite
- Espuma reduzida sob elevada turbulência melhora a eficácia da limpeza.
- Fácil enxaguamento, com consumo de água mínimo, resultando em vasos e tubagens e superfícies mais brilhantes.
- Adequado para águas de qualquer tipo de dureza

Instruções de utilização

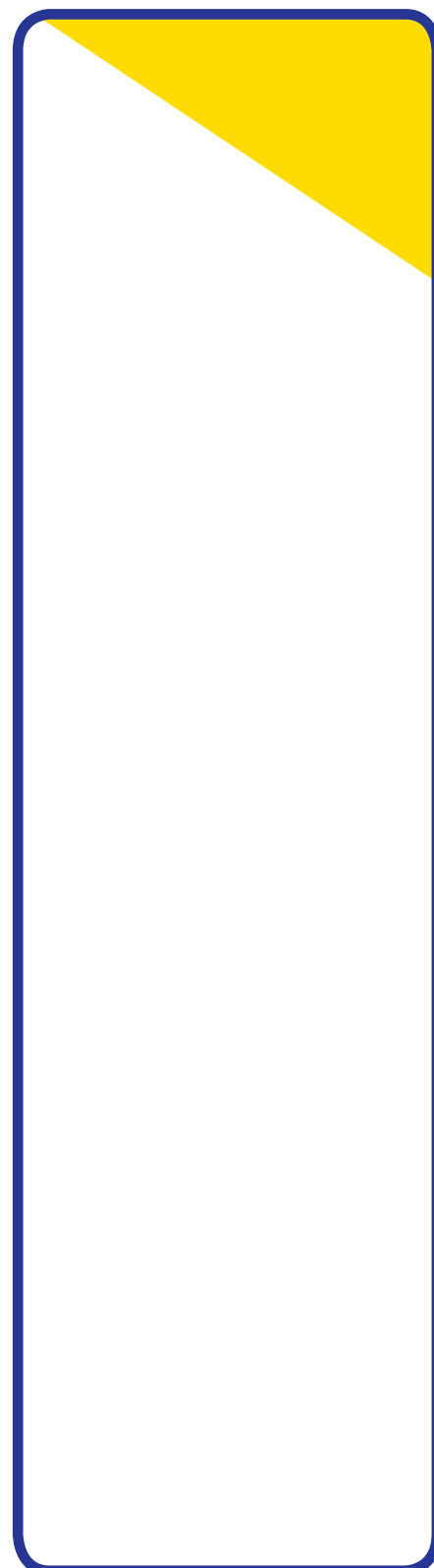
Utilizar **Deosan Deogen** a concentrações que normalmente varia entre 1-3% p/p (0,8-2,5% v/v), dependendo do tipo e grau de sujidade. Enxaguar sempre abundantemente após utilização. Para mais informações consultar um técnico da Diversey.

Procedimentos de lavagem (máquinas e tanques após recolha)

- Arrasto com água, de preferência tépida, durante pelo menos 5 minutos, para eliminar totalmente os restos do leite;
- Preparar uma primeira solução a 0,25% a 0,5%v/v para fazer um “push”/empurre a perder para o esgoto.
- Lavagem à temperatura de 40°C a 54°C, durante 10 a 15 minutos, com uma solução com 0,25% a 0,5% (em volume);
- Enxaguar com água potável, a frio, pelo menos por 5 minutos até remover resíduos de sujidade e do produto (estimar pelo menos 15L por ponto de ordenha)
- Sempre que necessário pode ajustar concentrações ou adicionar um ciclo de desinfecção. Ajustar a dosagem e o número dos ciclos:
 - à capacidade do tanque e da sala, conforme as instruções do fabricante (normalmente 0,5%);
 - à dureza da água
 - ao efeito desinfetante pretendido

Notas:

As rotinas de lavagem ácida devem ser adequadas de forma a prevenir a formação e incrustações e da pedra do leite.



Dados técnicos

Aspecto	Líquido amarelo claro, Límpido
Densidade específica (20°C)	1,19
pH (1% a 20°C)	12
Teor em Fósforo	0,6 g/kg
Teor de Azoto (N)	isento
Carência Química de Oxigénio (CQO)	5 gO ₂ /kg
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 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

Deosan Deogen 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 Tiosulfato de sódio 0,1N Indicador de fenolftaleína
Procedimento:	Juntar 10ml de Tiosulfato de sódio 0,1N a 20ml 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 Deosan Deogen = solução titulante (ml) x 0,42 % v/v Deosan Deogen = solução titulante (ml) x 0,0,35

Dados Microbiológicos

EN Test	Temp	Sujidade	Indústria	Bactericida	Leveduricida	Fungicida
				5 min	15 min	15 min
EN1276	20°C	3g/l; BSA	Food&Beverage	1%v/v	---	---
EN1650	20°C	3g/l; BSA	Food&Beverage	---	1%v/v	4%v/v
EN13697	24°C	3g/l; BSA	Food&Beverage (CIP)	4%v/v	0,5%v/v	2%v/v

Aprovações:

Biocida de uso veterinário ACM n° 034/00/10NBVPT