



**DEOSAN**

# Deosan Acidophy

Desincrustante à base de ácido nítrico

**AG308**

## Descrição

**Deosan Acidophy** é um produto formulado para a limpeza dos equipamentos de ordenha, ajudando na prevenção e eliminação da pedra do leite e incrustações calcárias em instalações que habitualmente são limpas por sistemas de recirculação de produtos alcalinos

**Deosan Acidophy** é um líquido transparente, incolor, à base de um ácido forte, capaz de manter os níveis de acidez adequados durante todo o processo de lavagem.

**Deosan Acidophy** está formulado de forma a obter uma solução detergente adequada para a eliminação de resíduos do leite, da pedra do leite incrustações resultantes dos sais de dureza da água. Tem como vantagem a sua fácil solubilização em água com a formação de uma solução transparente e estável.

## Propriedades

- Formulação ácida
- Elevada eficácia na eliminação da pedra do leite e das incrustações resultantes das águas duras.

## Benefícios

- Altamente eficaz na eliminação da maioria das incrustações inorgânicas, incluindo a pedra do leite.
- Propriedade de baixa espuma que permite aumentar a efectividade da limpeza em condições de alta temperatura e turbulência.
- Adequado para doseamento automático e controlo por condutividade, garantindo uma dosagem correcta e constante de produto.

## Instruções de utilização

Prevenção e eliminação periódica da pedra de leite/incrustações inorgânicas em equipamentos de ordenha limpos por sistemas de recirculação.

Nas utilizações de rotina, a sua aplicação deve ser alternada com a de um produto alcalino-clorado (**Deosan Deogen**) numa relação de 1/1 a um máximo de 4/1 (limpeza alcalina/limpezas ácidas), depois de cada ordenha e através do sistema de recirculação, para a eliminação dos restos inorgânicos característicos do leite ou procedentes da dureza da água.

**Deosan Acidophy** poderá aplicar-se com água fria ou quente segundo as indicações:

- Na prevenção da pedra do leite e outras incrustações, utilizar uma concentração entre 0,25-0,5% (p/p) às temperaturas compreendidas entre a temperatura ambiente e os 50°C.
- Na eliminação da pedra do leite e outras incrustações, utilizar uma concentração entre 1-2% dependendo do nível de incrustação.

Para ambos os casos recircular por 10-15 min. No final, enxaguar abundantemente até à eliminação total do ácido.



**DEOSAN**

# Deosan Acidophy

Desincrustante à base de ácido nítrico

## Dados técnicos

Aspecto	Líquido transparente incolor
Densidade Relativa a 20°C	1.17
pH (1% solução a 20°C)	1.35
Carência Química de Oxigênio (COD)	Nula
Teor em Azoto (N)	63 gr/kg
Teor em Fósforo (P)	1,3 gr/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 ou (quando aplicável) em depósitos devidamente aprovados para o efeito, evitando temperaturas extremas. Um guia completo sobre manuseamento e eliminação deste produto é fornecido em separado na Ficha de Dados de Segurança.

Em caso de acidente, consultar o Centro de Informação Anti-Venenos -  
Telef: 808250143

## Compatibilidade do produto

**Deosan Acidophy** quando aplicado nas concentrações de utilização recomendadas, pode ser utilizado nos materiais normalmente presentes na indústria agro-pecuária. Em caso de incerteza, experimentar separadamente o produto numa amostra do material antes da sua utilização.