

## Deosan Phos Clean Duo

Detergente líquido ácido, para limpezas CIP de equipamentos de ordenha por recirculação

### Descrição

Deosan Phos Clean Duo é um detergente líquido, desincrustante à base de ácido fosfórico, de espuma reduzida, para utilização em equipamentos das salas de ordenha.

### Principais Propriedades

- Baixa espuma e fácil enxaguamento.
- A frequência de uso variável de acordo com as necessidades das rotinas limpeza e desincrustação.
- Concebido para "circular", mas também é adequado para imersão manual ou aplicações por pulverização.
- Adequado para a maioria das superfícies, ex.: vidro, borracha e aço Inox.

### Vantagens

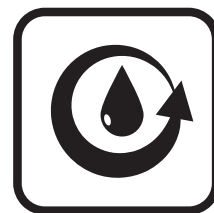
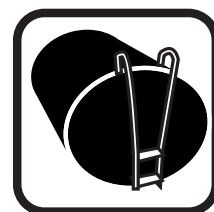
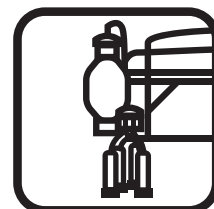
- Formulação de ação dual que permite a remoção de sujidades orgânicas e inorgânicas dos equipamentos de ordenha; permitindo ganhos de eficiência operacional.
- A frequência e concentrações podem ser adequadas às rotinas e aos requisitos de limpeza.
- Propriedades de baixa formação de espuma mantendo a performance de limpeza, mesmo em condições de alta turbulência.
- Indicado para controlo e doseamento automático por condutividade assegurando manutenção consistente da concentração pretendida.

### Instruções de utilização

Limpeza a frio ou a quente da sala de ordenha.

Formulado de forma a integrar o plano de limpezas diárias, onde é realizada pelo menos uma limpeza a quente com solução detergente alcalina adequada.

- Para remover a sujidade de unidades de ordenha e mesas de lavagem.
- A limpeza a frio requer uma utilização de quantidades (mais elevadas) suficientes de água e de solução detergente, para remover todos os resíduos do leite.
- Preparar uma solução de lavagem adicionando 200 ml de Deosan Phos Clean Duo por cada 40 litros de água (5ml/litro de água).
- Fazer circular a solução de lavagem pelo sistema durante, pelo menos, 10 minutos antes de enviar para esgoto.
- Enxaguar o sistema com água limpa para remover todos os resíduos de solução detergente.
- Esvaziar o sistema por completo.



# Deosan Phos Clean Duo

Detergente líquido ácido, para limpezas CIP de equipamentos de ordenha por recirculação

## Lavagem ácida (periódica) do tanque do leite

Imediatamente depois da recolha do leite (de esvaziar o tanque) enxaguar abundantemente com água potável/limpa.

Fazer circular uma solução de Deosan Phos Clean Duo na proporção de 200-360 ml por cada 40 litros de água (5-9 ml/litro de água), a uma temperatura aproximada de 70°C por 10 a 15 minutos antes de enviar a solução para esgoto. A concentração deve ser adequada tendo em conta a dureza da água e a frequência de utilização. Enxaguar com água limpa à temperatura ambiente, e deixar correr para esgoto. Deosan Activ (desinfetante terminal) pode ser adicionada à água de enxaguamento final na proporção de 0.6ml/litro de água. Esvaziar os sistemas/tanques completamente.

## Desincrustar e rotinas para remover a pedra do leite.

Para obter melhores resultados deve levar a cabo uma lavagem a quente com solução detergente alcalina adequada, seguida de um cuidadoso enxaguamento e executar um dos seguintes procedimentos:

### 1. Rotina de Prevenção da Pedra do leite

Preparar uma solução de Deosan Phos Clean Duo na proporção de 9 ml/litro de água, fria ou quente e circular por 10 minutos. Enviar solução para esgoto. Enxaguar abundantemente e esvaziar os resíduos de água de enxaguamento. Usar regularmente, quando necessário ou pelo menos uma vez por mês.

### 2. Tratamento para remoção da Pedra do leite

Preparar uma solução de Deosan Phos Clean Duo na proporção de 50 ml/litro de água, fria ou quente e circular por 10 minutos. Enviar solução para esgoto. Enxaguar abundantemente e esvaziar os resíduos de água de enxaguamento. Usar sempre que necessário.

## Dados técnicos

Aspecto	Líquido incolor, transparente
Densidade Relativa 20°C	1.18
pH (1% a 20°C)	2
Carência Química de Oxigénio	30 gO <sub>2</sub> /kg
Teor em Azoto (N)	Isento
Teor em Fósforo (P)	88 g/Kg

Os dados acima descritos são típicos de uma produção normal e não devem ser considerados como especificações do Controlo de Qualidade.

## Segurança na armazenagem e manuseamento

Armazenar na embalagem de origem fechada; ao abrigo de temperaturas extremas. Manter afastado de produtos alcalinos, alcalino-clorados e/ou produtos geradores de cloro.

Um guia completo sobre manuseamento e eliminação deste produto, é fornecido em separado na Ficha de dados de Segurança. Unicamente para uso Industrial.

## Compatibilidade do produto

Deosan Phos Clean Duo é seguro CIP na generalidade dos equipamentos e ou sistemas de CIP, encontrados nas explorações e indústrias de processamento de leite (salas de ordenha e tanques de leite), quando aplicado nas condições recomendadas

## Informação Ambiental

Quando utilizado segundo os métodos e aplicações recomendados, não está previsto que este produto cause efeitos adversos sobre do ponto de vista ambiental.