

## DESINCRUSTANTES E DESOXIDANTES

**Desoxidante e Desincrustante de Material de Salas de Ordenha**Ficha Técnica: 2236  
REV: 2 2008/11/30**Descrição:**

**K-1000** é um desoxidante e desincrustante de larga eficácia, para utilização na lavagem e desincrustação de utensílios das salas de ordenha e das tubagens dos depósitos refrigeradores do leite. Formulada à base de ácidos especiais, inibidores de corrosão, estabilizantes, penetrantes, emulsionantes e conservantes.

**Propriedades:**

**K-1000** é um poderoso agente de lavagem e desincrustação, que atua rápida e eficazmente nas tubagens, nos tanques de refrigeração do leite, nos utensílios das instalações das salas de ordenha e queijarias. Pode utilizar-se com qualquer tipo de dureza de águas, tendo em atenção as diferentes diluições. Não deixa resíduo nas instalações. **K-1000** não ataca os metais sensíveis, materiais sintéticos ou borrachas. Não é tóxico, nem irrita a pele ou os olhos, nas condições de uso.

**Campo de Aplicação:**

**K-1000** é particularmente recomendado para a lavagem e desincrustação, a quente ou frio, das instalações e dos equipamentos das salas de ordenha, depósitos e auto-tanques de transporte de leite, depósitos refrigeradores, queijarias, câmaras frigoríficas e ainda nas tubagens de circulação do leite.

**Modo de Emprego:**

Para uma lavagem e desincrustação perfeita, recomenda-se a título orientativo que a mesma seja feita nas seguintes fases:

- Deve ser utilizado o nosso produto **K-1000** (alcalino) depois de cada ordenha, de acordo com as diluições indicadas na respetiva Ficha Técnica.

- Uma ou duas vezes por semana deve usar-se o **K-1000**, (Ácido) em complemento do produto alcalino para evitar o aparecimento do calcário no leite, denominado “pedra do leite”, procedendo-se da seguinte forma:

- 1 – Lavagem prévia de todo o material com água corrente.

- 2 – Lavagem com **K-1000**, diluído em água na proporção de 10 gramas de produto por cada litro de água, (1%), quando se tratar de águas duras e ferrosas, ou 5 gramas de produto por cada litro de água, (0,5%), quando a água for menos dura.

- 3 – Enxaguar finalmente todo o material com bastante água fria e potável.

Em alternativa poder-se-á utilizar pela manhã, uma lavagem com o produto alcalino e no final do dia com o produto ácido. Pode utilizar-se com grande eficácia a uma temperatura estabilizada de 30 graus centígrados, em circuito fechado, tendo o cuidado de fazer circular a mistura durante pelo menos 10 a 15 minutos, para que possa haver tempo de contacto. No exterior pode utilizar-se água fria.

Para instalações que utilizam água a ferver deve preparar-se uma solução que varia entre 1,5 a 2,5 litros de **K-1000**, por cada 20 litros de água, dependendo, da mesma forma do grau de dureza da água, sendo o tempo de contacto estabelecido de acordo com o instalador de todo o sistema de ordenha, aconselhando-se normalmente uma temperatura, de mais ou menos 95 graus centígrados e um tempo de contacto de mais ou menos 7 minutos.

**Armazenagem:**

Recomenda-se a armazenagem na embalagem de origem, fechada, e em locais frescos, longe das fontes de calor e da luz solar direta.

Manter fora do alcance de crianças

**Características**

Aspeto	Líquido
Cor	Incolor
Aroma	Característico
pH (solução a 10%)	0.4 – 2.0
% Matéria Ativa	17.2 – 19.2

As informações fornecidas por esta ficha técnica, são dadas a título indicativo e baseiam-se no conhecimento e experiência actuais. Não podem levar a qualquer derrogação das nossas condições gerais de venda e em caso algum implicam uma garantia ou responsabilidade quanto à aplicação dos nossos produtos. Recomendamos sempre que possível, um ensaio preliminar para o que terão sempre ao vosso dispor o apoio técnico da Quadratlântica.