

Informação Técnica

DESCAL - AL

Desengordurante e desoxidante de alumínio

Características:

Aspecto: Líquido

Cor: Incolor

Aroma: Característico

pH (solução a 10%): 2,0 – 3,5

Embalagem: Plástica de 30/65/210 Lts

Composição:

DESCAL - AL é um desengordurante ácido constituído por uma mistura química de agentes tensoactivos, dispersantes, desoxidantes e desincrustantes.

Propriedades:

DESCAL - AL limpa e remove gorduras e outras sujidades alimentares. Tem elevado poder penetrante e desoxidante. Pode misturar-se com qualquer tipo de água. Não é combustível nem inflamável. Remove óxidos, riscos ou manchas de fumo e queimados, deixando as superfícies com aspecto limpo, brilhante e polidas, limpando e desengordurando em profundidade, eliminando as gorduras, poeiras, incrustações calcárias e a oxidação das lâminas de alumínio existentes nos evaporadores e condensadores dos sistemas de ar condicionado.

É bastante rentável e económico dado que se pode diluir até 1/50. Tem acção penetrante eliminando com facilidade as incrustações calcárias, diminuindo a mão de obra.

Campo de aplicação:

DESCAL - AL destina-se à limpeza e desengorduramento de utensílios de cozinha em alumínio e outras ligas, tachos, panelas, frigideiras, cafeteiras, etc., deixando com um brilho e aspecto de novos. É ainda particularmente indicado para limpeza, desengorduramento, desoxidação e desincrustação dos condensadores, serpentinas e evaporadores de alumínio dos sistemas de ar condicionado e torres de arrefecimento.

Modo de emprego:

DESCAL - AL deve aplicar-se diluído em água na proporção de 1/10 a 1/50, manualmente com esfregão, pulverização ou por imersão. Recomenda-se o enxaguamento final com bastante água de preferência com alguma pressão, tendo em atenção, que no caso dos radiadores, a pressão de água não deve ser muito elevada, para não danificar as alhetas.

Por imersão deve deixar-se actuar a solução, durante 5 minutos e depois enxaguar abundantemente com água limpa.

Na preparação da solução devem utilizar-se recipientes de plástico.

Armazenagem:

Sem cuidados especiais, podendo alterar ligeiramente a sua coloração para tons de castanho durante o período de armazenagem, sem alterar as suas características físico-químicas.

Precauções:

Dado que se trata de um produto com alto poder desengordurante e de limpeza, com base ácida, recomenda-se o uso de luvas de protecção. Em caso de contacto com a pele ou com os olhos, deve-se lavar imediata e abundantemente com água.