



# AL 109 SUPERALK

## Desincrustante de alcalinidade extremamente elevada para as indústrias alimentares

### Generalidades

O AL 109 SUPERALK é um detergente desincrustante, de alcalinidade extremamente elevada ( $\text{pH} > 14$ ), para o desengorduramento, a desincrustação e a destartarização de instalações, equipamentos e apetrechos da indústria e das empresas do sector alimentar.

O AL 109 SUPERALK não é espumífero e permite a recuperação e a reutilização das soluções.

Assim, o AL 109 SUPERALK está especificamente indicado para as lavagens de recirculação (procedimento C.I.P.).

O seu teor elevado de sequestrantes assegura a remoção, com toda a perfeição, de todos os resíduos minerais, sem recorrer à fase ácida.

O AL 109 SUPERALK deixa as superfícies tratadas perfeitamente brilhantes, sem manchas.

### Campos de aplicação

O AL 109 SUPERALK não ataca as superfícies em aço inoxidável, ferro, vitrosina, borracha, vidro, cimento, resinas epóxicas. É aconselhada a sua utilização nas superfícies delicadas, como, por exemplo, as tratadas com vernizes de nitro, e de metais leves, nomeadamente de alumínio, zinco e estanho.

Desta forma, o AL 109 SUPERALK está indicado para uma utilização no âmbito das limpezas de acordo com o SISTEMA HACCP em vários sectores da indústria alimentar:

indústrias de engarrafamento e de bebidas, indústria de cerveja, indústria de lacticínios e de gelados, vinícola, pastelaria, restauração colectiva, para as operações de DESENGORDURAMENTO, DESTARTARIZAÇÃO, DESINCRUSTAÇÃO e HIGIENIZAÇÃO de:

pasteurizadores, centrifugadoras,  
0,5-1%

em recirculação  
(procedimento C.I.P.)

com jactos

máquinas de cozedura e de preparação de  
cremes, esterilizadores, frigoríficos e  
congeladores,

instalações de engarrafamento,

instalações de mungidura,

câmaras de fumeiros,

recipientes

### Modo de utilização

O AL 109 SUPERALK está indicado para uma utilização por imersão, em recirculação (CIP), por jacto (com máquina lavadora de alta pressão ou em túnel), com máquina lavadora-aspiradora.

Recomendam-se concentrações de 0,5 a 2% (50-200 ml diluídos em 10 litros de água), conforme o tipo e o grau de sujidade a remover.

O AL 109 SUPERALK pode ser utilizado a quente, a temperaturas até 80°C, e durante tempos de contacto de até 15-20 minutos. A temperatura e o tempo de lavagem exactos dependem do tipo e do grau de sujidade e dos materiais a tratar.

A seguir à lavagem, enxaguar abundantemente a superfície durante, pelo menos, 5 minutos.

O AL 109 SUPERALK pode ser utilizado para ciclos de desincrustação periódicos, em combinação alternada com o desincrustante ácido AL 400 ACID.

# AL 109 SUPERALK

## Características técnicas

<b>COMPOSIÇÃO</b>	hidróxido de sódio, sequestrantes, agentes tensioactivos
<b>ASPECTO FÍSICO</b>	líquido transparente amarelo claro
<b>PERFUME</b>	inodoro
<b>PESO ESPECÍFICO:</b>	1,34
<b>TEOR DE ATIVOS</b>	38 %
<b>pH tal qual</b>	14
<b>pH em solução</b>	13,5 ± 0,5
<b>SOLUBILIDADE NA ÁGUA</b>	Completa
<b>BIODEGRADABILIDADE</b>	Os tensioactivos contidos nesta preparação cumprem com os critérios de biodegradabilidade segundo o Regulamento (EC) nº 648/2004 relativo aos detergentes.

## Natureza do perigo e conselhos de prudência

O produto é **CORROSIVO**. Provoca queimaduras graves. Em caso de contacto com os olhos, deverá lavá-los imediatamente em água abundante e consultar um médico. Não misturar com produtos ácidos.



## Informações adicionais

EXCLUSIVAMENTE PARA USO PROFISSIONAL

Atenção: não misturar com outros detergentes e, de modo particular, ácidos. Não utilizar em alumínio ou cromados. Em superfícies zincadas ou estanhadas, convém experimentar primeiro, para verificar a resistência da superfície, e utilizar com cautela.