



# AL 101 SAFE

## Desengordurante não cáustico para as indústrias alimentares

LINHA COZINHA, INDÚSTRIAS ALIMENTARES

### Generalidades

O AL 101 SAFE é um desengordurante de utilização geral, de baixa alcalinidade (pH=11) e baixa espuma, expressamente formulado para a limpeza quotidiana das instalações, apetrechos e equipamentos presentes na indústria alimentar. Neste sector, as exigências de limpeza são muito diversificadas, quer quanto ao tipo de materiais (aço inox e não inox, ferro, metais vários, alumínio zincado ou não, madeira, resina vítrica, resinas epóxicas, plásticos variados, superfícies pintadas e esmaltadas, cerâmica, cimento, etc.), quer no que se refere aos ciclos de produção que podem exigir intervenções de limpeza rápidas embora plenamente eficazes.

O AL 101 SAFE satisfaz múltiplas exigências, evitando o recurso a mais produtos de limpeza.

- rapidez e eficácia da acção detergente mesmo na presença de fortes acumulações orgânicas.
- velocidade de secagem.
- ausência de substâncias cáusticas, o que evita o ataque da pele no caso de utilização sem precauções (luvas, aventais, etc.).
- alcalinidade controlada e ausência de solventes e substâncias cáusticas permitindo a utilização em qualquer tipo de superfície.
- espuma extremamente baixa, que não exige operações prolongadas de enxaguamento com as consequentes perdas de tempo.
- pouquíssimo resíduo na superfície no caso de não enxaguamento, desde que se observem as concentrações de emprego indicadas, evitando que as superfícies voltem a sujar-se rapidamente.

O AL 101 SAFE é inodoro. Pode ser usado tanto com água fria como quente. Por outro lado, mesmo na presença de água muito dura, impede a formação de precipitados calcários nas soluções de utilização, deixando as superfícies brilhantes e sem halos.

### Campos de aplicação

A AL 101 SAFE é um detergente de uso geral visto não atacar nenhum tipo de metal, plástico, superfícies pintadas ou esmaltadas, madeira, resinas sintéticas, borracha ou vidro.

O AL 101 SAFE utiliza-se para a lavagem manual quotidiana em:

- indústrias de leite e derivados;
- pecuárias;
- indústrias de conservas animais e vegetais;
- indústrias de engarrafamento;
- indústrias de oleaginosas;
- restauração e cantinas

O AL 101 SAFE utiliza-se para a lavagem de instalações (pavimentos e paredes), instrumentos e utensílios (tábuas de cortar, fatiadoras, cortadores, vasilhas, baldes, bidões, contentores, bancas de trabalho, carrinhos), equipamentos (lava-loiças, tinas, reservatórios, frigoríficos, linhas de embalagem, correias transportadoras, etc.).

- matadouros;
- indústrias de oleaginosas;
- indústrias de conservas animais e vegetais;
- indústrias de engarrafamento;
- restauração e cantinas

### Modo de utilização

O AL 101 SAFE pode ser utilizado tanto para a lavagem manual como mecânica.

O AL 101 SAFE emprega-se diluído com água em percentagem variável de 0,5% a 1,5% consoante o método de lavagem escolhido: Para limpeza manual com pano, esponja, esfregona ou vaporizador, diluir o produto a 2% (200 ml para 10 litros de água); para limpeza por hidrolavagem diluir a 1,5% (150 ml para 10 litros de água); para lavagem mecânica dos pavimentos, diluir a 1 – 1,5% (100 – 150 ml para 10 litros de água).

Quando se pretenda utilizar o AL 101 SAFE na lavagem a fundo de superfícies particularmente incrustadas de sujidade orgânica, aumentar a dosagem para 3-5% (300-500 ml para 10 litros de água).

# AL 101 SAFE

LINHA COZINHA, INDÚSTRIAS ALIMENTARES

## Características técnicas

<b>COMPOSIÇÃO</b>	Tensioactivos não iónicos, sequestrantes, bases alcalinas, água
<b>ASPECTO FÍSICO</b>	Líquido transparente de cor verde água
<b>PERFUME</b>	Inodoro
<b>PESO ESPECÍFICO:</b>	1,08
<b>TEOR DE ATIVOS</b>	18 %
<b>pH tal qual</b>	11,5 ± 0,5
<b>pH em solução</b>	9,5 ± 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 não é considerado perigoso.  
Aconselha-se, ainda assim, no caso de contacto prolongado e repetido, a utilização de luvas de borracha para evitar a eventual secura das mãos e inflamações.

## Informações adicionais

EXCLUSIVAMENTE PARA USO PROFISSIONAL



4 x 5 Lt.