



CONFIE-NOS O SEU PROBLEMA

## FICHA TÉCNICA

Edição Nº 9 - Em Vigor desde 30/06/2025

## Produtos Químicos e Soluções Biológicas

### LISALG - TA

Agente germicida, biocida, algicida, fungicida e bactericida para sistemas de refrigeração

#### Composição:

**LISALG - TA** é um biocida catiónico, de larga ação germicida, biocida, algicida fungicida e bactericida, constituído à base de "cloreto benzalcônio", inibidores de espuma, cloretos, estabilizantes e emulsionantes.

#### Características:

Aspetto: Líquido  
Cor: Incolor  
Odor: Praticamente inodoro  
pH: 6,0 - 8,0  
% Matéria Ativa: 18,8 - 20,8

#### Propriedades:

**LISALG - TA** é perfeitamente estável em todos os tipos de água, ácidas, neutras ou alcalinas. Não faz espuma, devido ao forte controle do seu inibidor. Não é corrosivo e tem propriedades que provocam a clarificação e a flocação na água. **LISALG - TA** é altamente eficiente para evitar o crescimento das algas, fungos e outras bactérias, designadamente, entre outras, as seguintes estirpes: *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*, *Hyperacide corynebacterium*, *Streptococcus faecalis*, *Aerobacter aerogenes*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Legionella pneumophila*, etc. **LISALG - TA** inibe a formação das bactérias nitrificantes e das anaeróbicas corrosivas.

#### Campo de Aplicação:

**LISALG - TA** é especialmente indicado para evitar o desenvolvimento das algas, bactérias e fungos que se desenvolvem nos circuitos de refrigeração, nomeadamente em torres de arrefecimento, para prevenir e eliminar a "Legionella", etc,

#### Informação importante:

Este produto está devidamente notificado na Direção Geral da Saúde (DGS) de acordo com o Decreto-Lei nº. 140/2017 Regulamento dos produtos biocidas, para os seguintes tipos de produto (TP)

- TP11 – Produtos de proteção de líquidos utilizados nos sistemas de arrefecimento e processamento.

Produtos utilizados na proteção da água ou de outros líquidos utilizados em sistemas de arrefecimento e processamento, através do controlo dos organismos prejudiciais, tais como microrganismos, algas e bivalves.

#### Modo de emprego:

**LISALG - TA** pode ser adicionado em qualquer ponto da torre de arrefecimento que tenha um acesso fácil ou ainda no tanque. A quantidade para aplicação depende da quantidade de microorganismos existente. No entanto, como forma orientativa poderemos indicar 50 a 125 ml por cada metro cúbico de água como tratamento inicial. Semanalmente e como manutenção periódica aconselhamos 12 a 125 ml por cada metro cúbico de água.

#### Precauções:

Recomenda-se o uso de luvas de proteção aquando do seu manuseamento.

#### Armazenagem:

Sem cuidados especiais.

As informações contidas nesta ficha técnica, são meramente indicativas, baseando-se no conhecimento e experiência atuais, podendo ser alteradas a qualquer momento, sem aviso prévio. Dado que a utilização do produto, não está controlada pela Lisquimica, esta não poderá ser imputada de qualquer responsabilidade por danos ou perdas ocasionadas por uma utilização incorreta ou descuidada.

## LISQUÍMICA – Indústria de Produtos Químicos, Lda.

Rua dos Amigos, 410 – Ventureira - 2640-376 Igreja Nova – Mafra  
Tlf.: 261 064 684 (chamada para a rede fixa nacional) - Tlms: 966 923 161 / 914 910 421 (chamada para a rede móvel nacional)  
Email : geral@lisquimica.pt / admin@lisquimica.pt - www.lisquimica.pt

