



CONFIE-NOS O SEU PROBLEMA

## FICHA TÉCNICA

Edição Nº 8 - Em Vigor desde 17/09/2024

### Composição:

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

### Características:

Aspeto: 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 floculação 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,



## LISALG - TA

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

### Informação importante:

*Este produto está devidamente notificado na Direção Geral da Saúde (DGS) de acordo com o Decreto-Lei nº. 121/2002, 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 de água ou outros líquidos utilizados em sistema de arrefecimento e processamento, através do controlo dos organismos prejudiciais, tais como micróbios, algas e mexilhões. Não abrange os produtos utilizados na proteção da água de consumo.*

### 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 Lisquímica, 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

Tlfs. : 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



PME líder 22