



# AMQ-20

## Bactericida e fungicida

### DESCRIÇÃO:

**AMQ-20** é um desinfetante à base de quaternário de amônia de denominação genérica Cloreto de Benzalcônio, com a presença de odorizantes.

O modo de ação dos quaternários de amônia no controle antimicrobiano é dado pela sua interferência na permeabilidade celular, através da ação de adsorção com conseqüente lesão da membrana citoplasmática e desnaturação da proteína.

**AMQ-20** tem também incorporado na sua formulação um quaternário de amônia na forma de diquaternário.

A atividade antimicrobiana é potencializada quando se tem na formulação um Cloreto de Benzalcônio de cadeia dupla.

Este diquaternário é uma molécula com duas cadeias de 10 átomos de carbono e é uma evolução que dá ao produto ação viricida em determinadas concentrações. Desta forma, utilizando-se somente o quaternário, evita-se o incomodo ao aplicador que se tem com os aldeídos de forma geral durante a sua utilização e quando se busca ação viricida que são os diquaternários, amônias quaternárias com duas cadeias carbônicas na mesma molécula. Esta tem a propriedade de serem muito mais potentes como antimicrobianos do que os quaternários de amônia de cadeias simples além de um maior poder de desinfecção com eficiência preservada na presença de águas com elevado grau de dureza.

### COMPOSIÇÃO:

Cada 100 mL do produto contém:

Cloreto de benzalcônio .....	20,00 g
Veículo q.s.p. ....	100,00 mL

### INDICAÇÕES:

O produto **AMQ-20** é um potente germicida e nas diluições recomendadas é altamente eficiente contra uma grande variedade de fungos e bactérias, tais como: *E. coli*, *Salmonella spp*, *Pseudomonas spp*, *Proteus spp*, *Klebsiella spp*, *Staphylococcus spp*, *Streptococcus spp*, *Aspergillus flavus*, *Aspergillus niger* e *Aspergillus fumigatus*.

### MODO DE USAR E POSOLOGIA:

Pode ser aplicado por lavagem, pulverização e imersão. Somente para uso externo em desinfecções de instalações e outros utensílios utilizados na avicultura e na pecuária em geral.

Diluir em água nas seguintes proporções:

Desinfecção .....	1:1.000
Desinfecção em geral .....	1:1.200
Nebulização de ambientes .....	1:3.000

### APRESENTAÇÃO:

Caixas com 20 x 1 litro, 4 x 5 litros e bombonas com 50 litros.

