

# AMQ-50

desinfetante



## Descrição e modo de ação:

AMQ-50 é um desinfetante à base de cloreto de benzalcônio que tem como denominação química genérica cloreto de alquil dimetil benzil amônio.

O produto AMQ-50 é uma combinação de cloretos de alquil dimetil benzil amônio ou cloreto de benzalcônio, com moléculas de carbono na cadeia alquil (R) de 12 a 16 moléculas de Carbono. Esta combinação está em proporções equilibradas que garantem uma alta performance microbicida e tem o seu peso molecular igual a 406.

O produto garante ainda uma concentração mínima de 50 % e máxima de 70% na combinação da molécula da cadeia alquil que tem 14 átomos de carbono e que confere ao produto maior poder de desinfecção e maior eficiência na presença de águas com elevado grau de dureza.

O modo de ação dos quaternários de amônio no controle microbiano é dado por sua interferência na permeabilidade celular por meio da ação de adsorção, com conseqüente lesão da membrana citoplasmática e desnaturação da proteína.

## Composição:

Cada 100 mL do produto contém:

Cloreto de alquil dimetil benzil amônio .....	50,00 g
Veículo q.s.p. ....	100,00 mL

## Indicações:

O produto AMQ-50 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*, *Penicillium spp*, *Microsporium spp*, *Aspergillus flavus*, *Aspergillus niger* e *Aspergillus fumigatus*.

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:

Lavagem e desinfecção .....	1 : 2.500
Desinfecção em geral .....	1 : 3.000
Pedilúvio e rodolúvio .....	1 : 2.500
Nebulização de ambientes .....	1 : 3.000

## Modo de usar e posologia:

Pode ser aplicado por lavagem, pulverização e imersão.

A coloração do produto poderá variar do tom rosado ao castanho, dependendo das condições de temperatura a que é submetido, sem que isto interfira em suas propriedades.

## Apresentação:

Caixa com 20 x 1 litro, caixa com 4 x 5 litros e bombonas com 50 e 200 litros.