



# DV-GLUT

Bactericida, Viricida e Fungicida

## DESCRÍÇÃO

DV-GLUT é um desinfetante à base de Glutaraldeído, que é um dialdeído saturado com atividade bactericida, viricida e esporicida. Sua atividade biocida está relacionada à sua capacidade de alquilar os grupos sulfidrila, hidroxila, carboxila e amino, afetando o RNA, DNA e a síntese proteica.

Dessa forma, o glutaraldeído age bloqueando, por ação direta, as funções de troca com o meio da membrana citoplasmática, causando sua desnaturação.

Nos vírus, sua ação se dá pela destruição do envelopamento e, no caso dos não envelopados, pela desnaturação dos núcleos de conteúdo genético.

Esta forma de atuação garante uma ampla gama de atuação nos mais diferentes vírus causadores de patologias nos animais e garante uma ação eficaz contra estes agentes.

Outra característica importante é que, analisando a eficiência de vários tipos de desinfetantes, quando da presença de matéria orgânica, como ração, cama e fezes, demonstrou-se que compostos à base de glutaraldeído mantém sua eficiência no poder de desinfecção.

A formulação do produto, que permite a manutenção de um pH estável durante a utilização, proporciona o uso do Glutaraldeído isoladamente com o objetivo principalmente de ação contra os vírus em geral.

## COMPOSIÇÃO:

Cada 100 mL do produto contém:

Glutaraldeído.....	40,00 g
Veículo q.s.p. ....	100,00 mL

## INDICAÇÕES

DV-GLUT é indicado para a redução da contaminação por bactérias, tais como *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Salmonella enteritidis* e *Staphylococcus aureus*, além de fungos do gênero *Aspergillus spp.*

Também é indicado no controle de contaminações por vírus, como o Vírus da Bronquite, Vírus de Gumboro, Vírus da Influenza Suína Tipo A (H1N2) e o Vírus de Newcastle.

## MODO DE USAR E POSOLOGIA:

DV-GLUT é um potente germicida indicado na desinfecção geral de instalações, equipamentos e utensílios utilizados no suporte à criação de aves, suínos, bovinos, caprinos, ovinos, equídeos e outros.

### Diluir em água limpa, nas seguintes proporções de volume:

Desinfecção em geral de bactérias.....	1:1.000 a 1:1.500
Desinfecção em geral de fungos.....	1:500 a 1:1.000
Desinfecção contra o vírus da Bronquite aviária.....	1:500 a 1:1.000
Desinfecção contra o vírus de Newcastle.....	1:500 a 1:1.000
Desinfecção contra o vírus de Gumboro.....	1:500 a 1:1.000
Desinfecção contra o vírus Influenza suína tipo A.....	1:500 a 1:1.000

Nas instalações de modo geral, após enxaguar a área a ser desinfetada após lavagem, recomenda-se a aplicação de 250 a 350 mL da solução diluída conforme indicação por metro quadrado. É necessário um tempo de contato mínimo de 15 minutos, desde que na ausência de sujidades ou outros fatores interferentes.

## APRESENTAÇÃO:

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

