VIR-DV

Bactericida, fungicida e viricida

DESCRIÇÃO

VIR-DV é um desinfetante à base de monopersulfato de potássio e que tem como excipientes surfactantes e dispersantes que facilitam a umidificação e penetração no ambiente e nos agentes contaminantes.

O modo de ação do monopersulfato de potássio está relacionado principalmente à sua capacidade de liberar oxigênio de forma controlada, atuando como um agente oxidante. Ele gera radicais livres, como o oxigênio ativo isolado ("O2–", íons superóxido), que são altamente reativos e capazes de oxidar várias substâncias, incluindo contaminantes orgânicos e microrganismos.

Esse oxigênio ativo também é responsável por outra atividade que é a desnaturação proteica dos microrganismos, alterando suas proteínas e funções, levando à inativação dos seus sistemas enzimáticos e de outras proteínas fundamentais, causando a inibição de seus crescimentos e suas inativações.

Quando usado nas concentrações indicadas, o monopersulfato de potássio é eficaz na destruição de microrganismos patogênicos, como bactérias, fungos e vírus. O oxigênio ativo atacará as membranas celulares desses patógenos, oxidando componentes essenciais e inibindo sua reprodução, o que leva à sua morte ou inatividade.

Do ponto de vista da ação viral, especificamente nos tipos de Influenza, a literatura indica que a ação comprovada sobre uma variedade do vírus pode ser estendida para todas as outras do mesmo tipo, tais como Influenza Aviária e Influenza Equina, pois são vírus envelopados com características semelhantes.

Quanto aos outros agentes citados nas indicações, todos os testes de eficácia que embasaram o registro do produto comprovaram a ação do produto.

COMPOSIÇÃO:

Cada 100 gramas do produto contêm:

Monopersulfato de potássio.....35,00 g
Excipientes q.s.p.....100,00 g

INDICAÇÕES

VIR-DV é eficaz na redução da carga viral de vírus de Gumboro, Newcastle e Influenza suína e na redução da carga microbiológica de microrganismos tais como fungos do gênero *Aspergillus*, bactérias como *Escherichia coli, Salmonella typhimurium, Salmonella enteritidis, Salmonella pullorum, Staphylococcus spp., Streptococcus spp., Klebsiella spp.* e fungos como *Aspergillus fumigatus.*

MODO DE USAR E POSOLOGIA:

Diluir nas seguintes proporções:

Desinfecção em geral de bactérias e fungos.....1:250 a 1:1.000
Desinfecção contra o vírus de Newcastle.....1:200 a 1:1.000
Desinfecção contra o vírus de Gumboro.....1:200 a 1:1.000
Desinfecção contra o vírus Influenza suína tipo A.....1:200 a 1:1.000
Para uso em nebulização sobre aves.....1:500 a 1:1.000

O tempo de contato necessário para a atuação eficaz do produto contra vírus, fungos e bactérias é de 15 a 30 minutos para todas as diluições testadas.

Para uso em equipamentos, utensílios e instalações agropecuárias:
Fazer a lavagem completa antes da aplicação do produto. O VIR-DV deverá ser diluído conforme indicado e aplicado de modo que a superfície permaneça molhada.

Como parâmetro de indicação, recomenda-se a aplicação de 250 mL a 350 mL da solução preparada com o produto por metro quadrado de área.

APRESENTAÇÃO:

Caixa com 20 potes plásticos de 1 kg e baldes com 10 quilos de produto.
Acompanha dosador de 100 g.



DESVET
Referência em saúde e bem-estar animal

www.desvet.com.br

Set/2026