



promovendo biosseguridade

Produtos Químicos Ltda.

PERGUNTAS E RESPOSTAS POLYSELL

PRODUTOS

1) Quais as diferenças entre os produtos AVT 450 e AVT 500? Quando devo usar um ou outro?

O AVT 500 é um produto que associa uma amônia quaternária e glutaraldeído, em alta concentração. Indicado para uma situação de extrema contaminação viral, onde exista a necessidade de um programa pesado, ofertando alto residual de glutaraldeído.

O AVT 450 é uma moderna associação de amônia quaternária e dois aldeídos, resultando em Sinergia, Tecnologia e Segurança.

SINERGIA (1 + 1 = 3): AVT 450 apresenta um moderno conceito e quebra de paradigmas. Produto mais concentrado não quer dizer maior eficiência. A associação de quatro ativos biocidas na proporcionalidade correta permite um desinfetante com maior potencialidade de ação a menor custo.

Comprovada ação bactericida, fungicida, esporicida e viricida.

TECNOLOGIA (o alvo certo): Desenvolvido com uso de umectantes, sequestrantes e surfactantes modernos que resultam em uma melhor biodisponibilidade dos agentes biocidas. Esses aditivos têm a função de romper barreiras e abrir caminho para os agentes biocidas atingirem o microorganismo com o máximo potencial de atividade.

SEGURANÇA (a Natureza agradece): AVT 450 é resultado de exaustivo estudo para elaboração de um desinfetante ecologicamente correto. Ofertamos um produto totalmente biodegradável, seguro ao meio ambiente e ao usuário.

"AVT 450 – Desinfetante de alta tecnologia a custo benefício que melhor atende as exigências do Mercado".

2) Atualmente uso o AVT 500. Posso trocar pelo AVT 450 sem correr algum tipo de risco?

Sim. Abaixo temos um quadro comparativo de atividade do AVT 450 e AVT 500, frente a bactérias e fungos, na presença e ausência de matéria orgânica.

	BACTÉRIAS Sem M.O.	FUNGOS Sem M.O.	BACTÉRIAS Com M.O.	FUNGOS Com M.O.
AVT 450	1:4.000 250 ppm	1:4.000 250 ppm	1:1.000 1000 ppm	1:1.000 1000 ppm
AVT 500	1:4.000 250 ppm	1:4.000 250 ppm	1:1.000 1000 ppm	1:1.000 1000 ppm

3) Quais as diferenças entre AVT 80 e AVT 40? Quando devo usar um ou outro?



O **AVT 80** é um Desinfetante a base de amônia quaternária com concentração final de 64% de ativo.

O **AVT 40** é um desinfetante também a base de amônia quaternária com 40% de concentração de ativo, porém associa a tecnologia de alto poder de limpeza. Desenvolvido frente à necessidade do Mercado em ter um produto biodegradável sendo utilizado na lavagem de utensílios, equipamentos, ambientes e animais. Pode ser aplicado na primeira etapa de um programa de limpeza e desinfecção. Produto de alto rendimento, seguro e ecologicamente correto. Comprovada ação sobre bactérias e fungos.

4) Atualmente uso AVT 80. Posso trocar pelo AVT 40 sem correr algum tipo de risco?

Sim. Abaixo temos um quadro comparativo de atividade frente a bactérias com presença e ausência de matéria orgânica.

	BACTÉRIAS Sem M.O.	FUNGOS Sem M.O.	BACTÉRIAS Com M.O.	FUNGOS Com M.O.
AVT 40	1:10.000 100 ppm	1:1.000 1000 ppm	1:2.000 500 ppm	1:1.000 86,6% 1000 ppm
AVT 80	1:10.000 100 ppm	1:1.000 1000 ppm	1:2.000 500 ppm	1:1.000 86,6% 1000 ppm

5) Quais as diferenças entre Tek Trol e Poly Phen? Quando devo usar um ou outro?

O **Tek Trol** é um consagrado desinfetante a base de fenóis sintéticos reconhecido mundialmente por sua ampla ação bactericida, fungicida, viricida e esporicida.

O **PolyPhen** é uma formulação nacionalizada com a mesma concentração e grupos fenólicos, registrada nos anos 90, com uma tecnologia moderna de uso de aditivos umectantes, surfactantes e detergentes. Apresenta melhor desempenho na solubilização, limpeza e remoção de biofilme, gorduras e matéria orgânica.

O PolyPhen comparado ao Tek Trol é um desinfetante que contém os mesmos percentuais e grupos fenólicos, porém com modernos e biodegradáveis adjuvantes de limpeza.

6) Atualmente uso Tek Trol. Posso trocar pelo Poly Phen sem correr algum tipo de risco?

Sim. Abaixo temos um quadro comparativo de atividade frente a bactérias com presença e ausência de matéria orgânica.



	BACTÉRIAS Sem M.O.	FUNGOS Sem M.O.	BACTÉRIAS Com M.O.	FUNGOS Com M.O.
TEK TROL	1:1.000 1000 ppm	1:1.000 1000 ppm	1:500 2000 ppm	1:500 2000 ppm
POLYPHEN	1:1.000 1000 ppm	1:1.000 1000 ppm	1:500 2000 ppm	1:500 2000 ppm

7) O que é o produto Deter Sell CB? Quais os principais benefícios oferecidos por ele, quando o comparamos com seus principais concorrentes?

O **Deter Sell CB** é um detergente e desincrustante indicado para lavagem e limpeza de granjas, maternidades, creches, nascedouros, etc.

Registrado no Ministério da Agricultura possui as características de produto biodegradável, concentrado, pH neutro, não tóxico e não corrosivo.

Seu alto poder de detergente remove gorduras, oleosidades, sujidades com rendimento inigualável. Já o seu poder desincrustante age em partículas agregadas, tais como sílicas, carbonatos e matéria orgânica, solubilizando, quebrando e desprendendo essas incrustações, facilitando a lavagem.

De fácil diluição, pode ser aplicado utilizando equipamentos simples, como regadores e bomba costal a equipamentos mais sofisticados como shamporizadores, que permitirá uma espuma cremosa, ativa e de fácil enxágüe.

Quando usar: Sempre. A garantia da eficiência de uma boa desinfecção começa no programa de limpeza. Uma boa limpeza resulta em otimização do uso de desinfetantes, eliminando presença de biofilme, seleção de microorganismos e propagação de doenças. Lavar desde o teto ao piso, com produto seguro e biodegradável é a proposta da PolySell.

Comparado a outros detergentes: Registrado no MAPA; pH neutro (7,0); permite alta diluição (1:250 a 1:500); não corrosivo; biodegradável; age sobre gordura e depósitos minerais; remove biofilme.

8) O que é o produto Deter Sell Cid? Quais seus diferenciais e benefícios?

Deter Sell CID é um sabonete líquido corporal e xampu para banho pessoal.

Possui em sua formulação agente bactericida eficaz no controle de microorganismos, garantindo a assepsia nas entradas e saídas de ambientes de produção animal.

Produto com registro no Ministério da Saúde (ANVISA), substitui os sabonetes e xampu, que não possuem ação bactericida.

Desenvolvido com suave fragrância e emolientes que hidratam os cabelos e a pele.

9) O que é o produto Deter Sell Cid plus? Quais seus diferenciais e benefícios?

Deter Sell CID PLUS é um sabonete líquido para a lavagem de mãos em operações onde



se exige total assepsia.

Possui em sua formulação dois agentes bactericidas eficazes no controle de microorganismos, garantindo a assepsia nas entradas e saídas de ambientes de produção animal.

Produto com registro no Ministério da Saúde (ANVISA), substitui os sabonetes bactericidas comuns, que não possuem ampla ação bactericida.

Desenvolvido com suave fragrância e emolientes que hidratam a pele.

10) Quais as principais diferenças entre Deter Sell Cid e Deter Sell Cid Plus? Quando uso um ou outro?

O **Deter Sell CID** deve ser usado em banhos completos diários nas entradas de granjas, creches, incubatórios.

O **Deter Sell CID PLUS** é para uso na lavagem de mãos, onde se requer um produto de amplo espectro, para altos desafios e ação em menor tempo de contato (15 segundos).

11) O que é o produto AVT Gel? Quais seus principais diferenciais?

O **AVT GEL** é um álcool gel bactericida, diferente dos álcoois gel comuns, pois sua formulação possui dois álcoois de refinada qualidade associados a um agente bactericida (TRICLOSAN).

Não resseca a pele, pois contém emoliente que hidrata concedendo um toque de suavidade às mãos.

12) Quais as diferenças entre o produto AVT F e os outros produtos a base de quaternário de amônia existente no mercado?

O **AVT F** é um desinfetante que combina a tecnologia de sinergismo com a associação de duas amônias quaternárias de cadeias de carbono distintas.

Tem a ação fungicida potencializada, como demonstra o quadro comparativo abaixo.

	BACTÉRIAS Sem M.O.	FUNGOS Sem M.O.	BACTÉRIAS Com M.O.	FUNGOS Com M.O.
AVT 80	1:10.000 100 ppm	1:1.000 1000 ppm	1:2.000 500 ppm	1:1.000 86,6% 1000 ppm
AVT F	1:10.000 100 ppm	1:6.000 166 ppm	1:2.000 500 ppm	1:1.000 99,9% 1000 ppm

13) O que é o produto Poly Tek 121? Quais suas indicações de uso?

O Poly Tek 121 é um produto de alta capacidade de limpeza especialmente formulado para



Produtos Químicos Ltda.

promovendo biossegurança

limpeza de equipamentos de uso pecuário, tais como: bandejas e bicos de vacinadora automática de ovos férteis.

Dosagens de Uso:

Desinfecção Vacinadoras	de	50 ml POLY TEK 121 p/ 4 litros de água
Ventosas		320 ml POLY TEK 121 p/ 80 litros de água
Limpeza de bandejas e bicos de vácuo das vacinadoras		1,1 litro POLY TEK 121 p/ 100 litros de água
Uso geral		100 ml a 1 litro de POLY TEK 121 p/ 100 litros de água

Marco Murro
LCQ/P&D
Julho 2010