



PET DESINFETANTE 10%

DILUIÇÃO IDEAL PARA EFICÁCIA
EM 5 MINUTOS !!!!

ALTA CONCENTRAÇÃO
QUE GERA ECONOMIA:

FÓRMULA:

Cada 100 mL contém:
Cloreto de Benzalcônio _____ 10 g
Veículo q.s.p. _____ 100 mL

APRESENTAÇÃO:

Frasco dosador com 1 litro de produto

PET DESINFETANTE 10% tem como ativo o cloreto de benzalcônio em alta concentração. Sua característica **TENSOATIVA** diminui a tensão superficial da água facilitando a penetração em superfícies úmidas, o que intensifica a remoção de sujeira e bactérias com o processo de lavagem. O cloreto de benzalcônio é bastante **eficaz contra uma grande variedade de bactérias gram positivas e gram negativas**, é bacteriostática em baixa concentração e bactericida em alta concentração.

INDICAÇÕES:

Indicado para a desinfecção de clínicas e hospitais veterinários: salas de espera, ambulatórios, centros cirúrgicos e banho/tosa. Nas desinfecções de gaiolas, mesas, utensílios, equipamentos e materiais cirúrgicos. Na desinfecção e na eliminação de odores e contaminações bacterianas dos locais onde ficam os animais.

Eliminação de odores de cães, gatos, quintais, comedouros e bebedouros.

POSOLOGIA E MODO DE USAR:

Utilizar o Pet Desinfetante em solução a 0,05% (1:200). Diluir em água nas proporções abaixo:

PET DESINFETANTE	ÁGUA
10mL	2 litros
20mL	4 litros
50mL	10 litros
100mL	20 litros
250mL	50 litros
1000mL	200 litros

► Volume equivalente a um balde grande

COMO REALIZAR UMA DESINFECÇÃO EFICAZ E ECONÔMICA:

- 1 - Retirar toda a sujeira do ambiente e/ou equipamento cirúrgico, eliminando totalmente a matéria orgânica (sangue, fezes, urina, restos de comida etc...) da superfície.
- 2 - Lavar com sabão e enxaguar com bastante água, retirando por completo resíduos de sabão e matéria orgânica.
- 4 - Aplicar o produto na superfície LIMPA e deixar em contato por no mínimo 5 minutos.
- 5 - Não há a necessidade de enxaguar. Secar o ambiente (se possível) e/ou os instrumentos cirúrgicos, com pano limpo.

IMPORTANTE - Como *todos os compostos de quaternários de amônia* a eficácia na desinfecção é garantida quando realizada corretamente.

O cloreto de benzalcônio é desativado quando em contato com matéria orgânica e/ou sabão, reduzindo assim a capacidade bactericida do produto.

PET DESINFETANTE 10% COM EFICÁCIA COMPROVADA EM 5 MINUTOS

O desinfetante foi testado na diluição abaixo, sem presença de matéria orgânica, com exposição por tempo de 5 minutos, 10 minutos e 15 minutos, pH da água 7,0, para o seguinte pool de bactérias:

Concentração $1,1 \times 10^6$ UFC/mL

- 1 - *Echerichia coli*
- 2 - *Pseudomonas aeruginosa*
- 3 - *Salmonella sp*
- 4 - *Staphylococcus aureus*

Parâmetro da análise			Resultados
Diluição	Tempo	pH da solução	Porcentagem de redução - bactérias
1:200	5 minutos	6,44	99,9% (eficiente)
1:200	10 minutos	6,44	99,9% (eficiente)
1:200	15 minutos	6,44	99,9% (eficiente)

Laudos MLCV – 11036333

MERCOLAB – Tecnologia e credibilidade a serviço da indústria.

Obs.: O desinfetante é considerado eficiente quando houver redução igual ou superior a 99,9% do crescimento inicial do micro-organismo.

Bibliografia:

SPINOSA, H. de S. et al. Farmacologia Aplicada à Medicina Veterinária.

2.ed. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 1999. p.375

BOOTH, N.H et al. Farmacologia e Terapêutica em Veterinária.

6. ed. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 1992. p.621-622

Adriana Cini
Responsável Técnica Chemitec
Outubro/11