



по применению  
дезинфицирующего средства  
**Вирукват 300**

## I. Общие сведения

1. Средство Вирукват 300 поликомпозиционный дезинфектант. По внешнему виду представляет собой жидкость от желтого до красно - коричневого цвета, прозрачная, имеющую слабый специфический запах, смешивается с водой в любых соотношениях. Биоразлагаем, более чем на 90%.  
Состав: Алкилдиметилбензиламмония хлорид 10%, Глутаральдегид 15%, этоксилат спирта, вспомогательные вещества до 100%.  
Средство обладает пенообразующими свойствами.
2. Средство выпускается в пластмассовых канистрах ёмкостью 5л, 25 л.  
Организация-изготовитель, меры предосторожности, номер серии, условия хранения, дата изготовления и срок годности указаны на таре/упаковке. Инструкция по применению прилагается.
3. Срок годности средства составляет 3 года от даты выпуска при условии хранения в невскрытой упаковке изготовителя при температуре от +5°C до +35°C.  
Рабочие растворы используют в течение времени, указанного в настоящей инструкции, в соответствии с условиями применения.  
Средство не портит обувь, в том числе из резины и синтетических материалов.

## II. Фармакологические свойства

4. Средство обладает антимикробной активностью в отношении широкого спектра вирусов, (в том числе вызывающих специфические заболевания птицы и свиней), грамм положительных и грамм отрицательных бактерий и грибов:

### **Вирусы, в том числе:**

Африканская Чума Свиней  
Parvo Virus  
Вирус гепатита (Hepatitis A, B, C, E)  
Canine distemper virus  
Вирус гриппа (Influenza)  
Герпес (Herpes type 1 and 2)  
Инфекционные бронхиты (Infectious bronchitis)  
Парвовирусы (Paramyxovirus type 1 and 3)  
Вирус болезни Ньюкасла (Newcastle Disease)  
Polyoma-BFDV-french moult  
PBFD- feather decay  
Аденовирусы (Adenovirus)

### **Бактерии:** (включая микобактерии туберкулёза и споровые формы бактерий), в том числе:

Сальмонелла (*Salmonella*) *Escherichia Coli*, Лептоспироз (*Leptospirosis*) Стрептококк (*Streptococcus*) *Pseudomonas*, *Klebsiella*, Хламидия (*Chlamydia*), Стафилококки (*Staphylococcus aureus*), *ProteusVulgaris* (обыкновенный)

**Грибы:** (включая спорообразующие формы, дрожжи и плесени), в том числе: *Candida albicans*, *Aspergillus*, *Mycosporum*, *Trichophyton*, *Saccharomyces*, *Cerevisiae*, *Oidiumlactis* и прочие.

5. Средство Вирукват 300 по параметрам острой токсичности по ГОСТ 12.1.007. при введении в желудок относятся к 3 классу умеренно опасных веществ и к 4 классу мало опасных веществ при нанесении на кожу.

Концентрат средства оказывает местно-раздражающее действие на кожу и на слизистые оболочки глаз, обладает сенсibiliзирующим действием.

Пары 0,5% раствора и выше при многократном ингаляционном воздействии умеренно опасны. ПДК в воздухе рабочей зоны действующих веществ составляют: для глутарового альдегида - 5,0 мг/м<sup>3</sup>; для алкилдиметилбензиламмоний хлорида – 1 мг/м<sup>3</sup>.

При использовании рабочих растворов в рекомендуемых концентрациях, не оказывает местно-раздражающего и сенсibiliзирующего действия.

Рабочие растворы средства не обладают коррозионными свойствами и не воздействуют на структуру и материалы обрабатываемых поверхностей.

### III. Порядок применения

6. Препарат Вирукват 300 применяют для профилактической и вынужденной дезинфекции объектов ветеринарного контроля:

- животноводческие, птицеводческие, звероводческие помещения, молочные фермы, кормокухни, рыбоводческие пруды, элеваторы, комбикормовые заводы, находящиеся в них технологическое оборудование(в т.ч. оборудование для выращивания рыбы в рыбоводческих хозяйствах), вспомогательные объекты, включая инкубатории и яйцесклады, убойные цеха, мясоперерабатывающие заводы(включая холодильное оборудование и тару), дезинфекционные барьеры, дезванны, дезковрики, ветеринарные клиники, виварии, лаборатории, помещения зоопарков, питомников санитарно-техническое оборудование, инвентарь, тару и спецодежду.

- производственные помещения, технологическое оборудование и территорию предприятий биологической, пищевой, перерабатывающей промышленности, инвентарь, тару и спецодежду.

- транспортные средства для перевозки животных и продукции, попадающей под ветеринарно-санитарный контроль и открытые объекты (рампы, эстакады, платформы).

- дезинфекция оборудования и инструментария, применяемого в ветеринарии.

- биотермические ямы для уничтожения трупов животных (Яма Беккари), площадки вокруг них.

7. Рабочие растворы готовят путем добавления соответствующего количества вещества к водопроводной воде, температурой 18-25°C. При расчетах концентрации рабочих растворов, концентрацию средства принимают за 100%.

Для профилактической обработки поверхности применяют методы мелкокапельного орошения, генерирования пены, протирания поверхностей, погружением - водным рабочим раствором, концентрацией 0,33% при норме расхода 0,2 – 0,25 литра на м<sup>2</sup> и экспозиции 30 мин.

Для вынужденной дезинфекции поверхностей при инфекционных заболеваниях, применяют методы мелкокапельного орошения, генерирования пены, протирания поверхностей, погружением - водным рабочим раствором, концентрацией 0,5% при норме расхода 0,25-0,3 литра на м<sup>2</sup> и экспозиции 30 мин.

Для профилактической и вынужденной дезинфекции, вызываемых устойчивыми возбудителями и грибковых заболеваниях применяют методы мелкокапельного орошения, генерирования пены, протирания поверхностей, погружением - водным рабочим раствором, концентрацией 1% при норме расхода 0,25-0,3 литра на м<sup>2</sup> и экспозиции 60 мин.

Рабочие растворы в дезбарьерах следует заменять по мере загрязнения, но не реже 1 раза в неделю.

Аэрозольную дезинфекцию проводят с помощью генераторов объемных аэрозолей, распыляемые в пространство помещений аэрозоль из одной или нескольких позиций (насадка ТАН, струйные аэрозольные генераторы САГ-1, САГ-10, распылители типа «Каскад», АЛА, РУЖ, центробежные аэрозольные генераторы: ЦАГ-1, аэрозольный генератор ЦАГ-ДЖЭТ, термомеханические генераторы аэрозоля: АГ-УД-2, Аист, Аист-2М, ГТУ-750 и др.).

При использовании метода «горячего тумана» для эффективного распределения действующего вещества следует развести Вирукват 300 водой для приготовления 20% рабочего раствора, дезинфекция проводится из расчета 5 л рабочего раствора на 1000 м<sup>3</sup> объема помещения с экспозицией 4 часа. При применении аэрозольных генераторов «холодного тумана» распыляется 10% рабочий раствор Вирукват 300 из расчета 9 л на 1000 м<sup>3</sup> площади помещения и экспозиции 4 часа.

8. Дезинфекция животноводческих помещений проводится в отсутствии животных. По окончании экспозиции, места, контактирующие с кормом животных (поилки, кормушки) промывают водой. Смывать средство с остальных поверхностей не требуется. Животных вводят в помещение после проветривания.
9. Допускается проведение локальной обработки отдельных свободных от животных станкомест в занятых животноводческих помещениях, отдельных единиц оборудования и участков поверхности на предприятиях при условии вентиляции помещений и отсутствии животных и людей в непосредственной близости к обрабатываемым объектам.
10. Вирукват 300 не совместим с анионными ПАВ и их растворами. При применении рабочих растворов при отрицательных температурах, раствор следует готовить на 20% растворе пропиленгликоля.
11. Контроль качества дезинфекции проводят в соответствии с методикой, изложенной в «Правилах проведения дезинфекции и дезинвазии объектов государственного ветеринарного надзора» (2002).

#### **IV. Меры личной профилактики.**

12. К работе с дезсредством не допускаются люди моложе 18 лет, и имеющие противопоказания для работы с дезинфицирующими средствами.
13. При приготовлении рабочих растворов следует не допускать попадания средства в глаза, на кожу или органы дыхания.
14. Все работы с препаратом и его рабочими растворами следует проводить в спецодежде, перчатках и масках, защищающих органы дыхания. Запрещается при работе со средством, пить, курить, принимать пищу.

#### **V. Меры предосторожности. Действия в аварийной ситуации.**

15. К работе со средством Вирукват 300 не допускаются лица моложе 18 лет с аллергическими заболеваниями и чувствительные к химическим веществам.
16. Все работы с концентратом средства проводить в хорошо проветриваемом помещении с использованием средств индивидуальной защиты глаз и кожи рук (перчатки, очки).
17. Нельзя использовать дезинфекционные коврики со средством Вирукват 300 в помещениях, где постоянно находятся дети.
18. Слив отработанных растворов в канализационную систему возможен только в разбавленном виде. Биоразлагаемость препарата превышает 95,0%.
19. В аварийной ситуации при непреднамеренном разливе концентрата персонал должен использовать спецодежду (халат или комбинезон, резиновую обувь, резиновые перчатки, герметичные очки, респираторы РПГ-67, РУ-60М с патроном марки).

20. Пролитшееся средство необходимо адсорбировать на песок, опилки, ветошь или силикагель, собрать и отправить на утилизации. Не допустить попадания концентрата средства в открытые водоёмы, сточные воды.

#### **VI. Меры первой помощи.**

21. При несоблюдении мер предосторожности могут возникнуть явления раздражения органов дыхания, глаз и кожи.
22. При появлении признаков раздражения органов дыхания (кашель, першение в горле, затруднённое дыхание) пострадавшего необходимо вывести в чистое проветренное помещение или на открытый воздух, при необходимости обратиться к врачу.
23. При попадании концентрата средства на кожу немедленно вымыть пораженный участок теплой водой с нейтральным мылом.
24. При попадании концентрата средства в глаза промыть их теплой питьевой водой в течение 10-15 минут и срочно обратиться к офтальмологу.

#### **VII. Транспортировка и хранение.**

25. Средство Вирукват 300 должно быть упакованы в тару производителя и снабжены необходимой документацией (сертификат соответствия, производитель, серия, дата изготовления, срок реализации)
26. Допускается транспортировка любым видом транспорта, обеспечивающим сохранность продукта и не нарушающим герметичность упаковки.
27. Средство Вирукват 300 необходимо хранить при температуре от +5°C до +35°C в оригинальной упаковке изготовителя.
28. Инструкция по применению разработана ООО «Радиовет» 121096, г. Москва, ул. Василисы Кожиной, д. 1.

Организация-производитель: Quat-Chem Ltd.1-4 Sandfield Industrial Park, Dodgson Street, Rochdale, Greater Manchester, OL165SJ, United Kingdom.