

**УТВЕРЖДАЮ**

**Генеральный директор**

**ООО «Рациовет»**

**А.В. Копылова-Свиридова**

**«01» марта 2019г**



## **ИНСТРУКЦИЯ**

**по применению дезинфицирующего средства  
«ВИРУКВАТ 300»**

**для дезинфекции объектов ветеринарного надзора и  
профилактики инфекционных болезней животных**

Москва 2019

Настоящая инструкция определяет методы и режимы применения дезинфицирующего средства "ВИРУКВАТ 300", требования техники безопасности, технологический порядок дезинфекции, методы контроля качества средства, рабочих растворов и полноты смывания средства с поверхностей технологического оборудования.

## I. Общие сведения.

1.1. 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.

Средство выпускается в пластмассовых канистрах ёмкостью 5л, 25 л, пластиковых контейнерах по 200 л и 1000 л. Организация-изготовитель, меры предосторожности, номер серии, условия хранения, дата изготовления и срок годности указаны на таре/упаковке. Инструкция по применению прилагается.

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.

1.2. 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:**

ParvoVirus

Вирус гепатита (Hepatitis A, B, C, E)

Canine distemper virus

Вирус гриппа (Influenza)

Герпес (Herpes type 1 and 2)

Инфекционные бронхиты (Infectuous 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 spp.) Escherichia Coli, Лептоспироз (Leptospirosis) Стрептококк (Streptococcus spp.) Pseudomonas spp., Klebsiella ; Хламидия (Chlamydia), Стафилококки (Staphylococcus aureus), Proteus Vulgaris (обыкновенный) и другие.

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



1.3. 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.

## **2. Порядок применения.**

2.1. 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.

2.2 Рабочие растворы готовят путем добавления соответствующего количества вещества к водопроводной воде, температурой 18-25 С. 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.



Профилактическую и вынужденную дезинфекцию в отношении вируса АЧС проводят в соответствии с действующими инструктивными документами 0,5% рабочим раствором «Вирукват 300» при экспозиции 30 минут и выше, и 1,0% раствором при экспозиции 15 минут при норме расхода 0,3 л/м<sup>2</sup>.

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 ГАН, 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>2</sup> площади помещения и экспозиции 4 часа.

2.3 Дезинфекция животноводческих помещений проводится в отсутствие 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.

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.

2.4 «ВИРУКВАТ 300» не совместим с анионными ПАВ и их растворами. При применении рабочих растворов при отрицательных температурах, раствор следует готовить на 20% растворе пропиленгликоля.

2.5 Контроль качества дезинфекции проводят в соответствии с методикой, изложенной в «Правилах проведения дезинфекции и дезинвазии объектов государственного ветеринарного надзора» (2002).

### **3. Меры личной профилактики.**

3.1. К работе с дезсредством не допускаются люди моложе 18 лет, и имеющие противопоказания для работы с дезинфицирующими средствами.

3.2 При приготовлении рабочих растворов следует не допускать попадания средства в глаза, на кожу или органы дыхания.

3.3 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.

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

4.1. К работе со средством «ВИРУКВАТ 300» не допускаются лица моложе 18 лет с аллергическими заболеваниями и чувствительные к химическим веществам.

4.2. Все работы с концентратом средства проводить в хорошо проветриваемом помещении с использованием средств индивидуальной защиты глаз и кожи рук (перчатки, очки).

4.3. Нельзя использовать дезинфекционные коврики со средством «ВИРУКВАТ 300» в



помещениях, где постоянно находятся дети.

4.4. Слив отработанных растворов в канализационную систему возможен только в разбавленном виде. Биоразлагаемость препарата превышает 95,0%.

4.5. В аварийной ситуации при непреднамеренном розливе концентрата необходимо персонал должен использовать спецодежду (халат или комбинезон, резиновую обувь, резиновые перчатки, герметичные очки, респираторы РПГ-67, РУ-60М с патроном марки В). Пролившееся средство необходимо адсорбировать на песок, опилки, ветошь или силикагель, собрать и отправить на утилизации. Не допустить попадания концентрата средства в открытые водоёмы, сточные воды.

### **5. Меры первой помощи.**

5.1. При несоблюдении мер предосторожности могут возникнуть явления раздражения органов дыхания, глаз и кожи.

5.2. 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.

5.3. При попадании концентрата средства на кожу немедленно вымыть пораженный участок теплой водой с нейтральным мылом.

5.4. При попадании концентрата средства в глаза промыть их теплой питьевой водой в течение 10-15 минут и срочно обратиться к офтальмологу.

### **6. Транспортировка и хранение**

6.1. Средство «ВИРУКВАТ 300» должно быть упакованы в тару производителя и снабжены необходимой документацией (сертификат соответствия, производитель, серия, дата изготовления, срок реализации)

6.2. Допускается транспортировка любым видом транспорта, обеспечивающим сохранность продукта и не нарушающим герметичность упаковки.

6.3. Средство «ВИРУКВАТ 300» необходимо хранить при температуре от +5°C до +35°C в оригинальной упаковке изготовителя.

Инструкция по применению разработана ООО «Радиовет» 121614 Москва, Крылатские холмы 30, к 9.

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