

Утверждаю:
Генеральный директор
ООО «Белфармаком»

Д.В. Григорьев
« 16 » июля 2018 г.

Инструкция

по применению дезинфицирующего средства с моющими свойствами
Чистобел для дезинфекции и мойки объектов ветеринарного надзора
(организация-разработчик ООО «Белфармаком»)

I. Общие сведения

1. Чистобел (Chistobel) – дезинфицирующее средство с моющими свойствами предназначено для дезинфекции и мойки объектов ветеринарного надзора.

2. Чистобел содержит в качестве действующих веществ глутаровый альдегид – 11 %, алкилметилбензиламмоний хлорид – 17,0 %, дидецилдиметиламмоний хлорид – 8,0 %, вспомогательные вещества (амфотерные ПАВ -3%, изопропиловый спирт) и вода – до 100%.

3. Чистобел представляет собой прозрачную жидкость от бесцветного до желтого цвета со специфическим запахом, легко смешивается с водой в любых соотношениях.

4. Выпускают Чистобел расфасованным по 10, 20, 50, 100, 200, 250, 500, 1000 мл в полимерные флаконы, по 5, 10 и 20 л в полимерные бутылки или канистры, соответствующей вместимости, укупоренные полимерными крышками с контролем первого вскрытия.

5. Хранят Чистобел в упаковке производителя в темном, сухом, вентилируемом помещении при температуре от минус 20 до 50°C. Срок годности при соблюдении условий хранения – 3 года. Рабочие растворы хранят – 30 суток при условии их хранения в закрытых емкостях. Рабочие растворы, предназначенные для использования при повышенных температурах (50±2°C), не подлежат хранению. Препарат сохраняет свои свойства после замерзания и дальнейшего оттаивания.

Транспортируют Чистобел всеми видами транспорта в таре фирмы-производителя в соответствии с правилами перевозки грузов.

II. Дезинфицирующие свойства

6. Чистобел обладает антимикробным действием в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (включая возбудителей туберкулеза и спорообразующие формы), вирусов (включая вирусы гепатитов, вирус финна птиц, инфекционной анемии цыплят, инфекционного бурсита кур и реовирусной инфекции птиц, респираторно-репродуктивного синдрома, вирусов африканской и классической чумы свиней, ящура, цирковиральной инфекции свиней, вирусы гриппа, аденовирус) и грибов

(включая спорообразующие формы, грибы рода Кандида, дерматофиты, дрожжи и плесени).

7. Действие средства «Чистобел» заключается в способности глутарового альдегида вступать в реакции с белками микробной клетки, в результате чего происходит денатурация белков микробной клетки, а ЧАСы изменяют проницаемость клеточных мембран, денатурируют белки и инактивируют ферменты.

8. Чистобел по степени воздействия на организм относится к умеренно опасным веществам (3-й класс опасности согласно ГОСТ 12.1.007-76), при нанесении на кожу - к 4 классу малоопасных веществ; при введении в брюшную полость средство относится к 4 классу малотоксичных веществ. По степени летучести пары средства при однократном ингаляционном воздействии малоопасные. В рекомендуемых концентрациях средство не оказывает местно-раздражающего, кожно-резорбтивного и сенсibilизирующего действия, не проявляет мутагенные, эмбриотоксические, тератогенные и канцерогенные свойства. Средство не вызывает коррозию, не повреждает обрабатываемые поверхности, не фиксирует органические выделения, не обесцвечивает ткань. Средство не совместимо с мылом, анионными ПАВ, синтетическими моющими средствами.

9. Рабочие растворы средства эффективны как при минус 20°C, так и при плюс 60°C. Повышение температуры рабочего раствора во время использования увеличивает антимикробные и моющие свойства средства.

10. При проливе или истечении срока годности дезинфицирующее средство разбавить большим количеством воды и направить на утилизацию. Утилизацию проводят в соответствии с требованиями действующего законодательства.

III. Порядок применения

11. Чистобел применяют для проведения профилактической и вынужденной дезинфекции объектов ветеринарного надзора, включая:

- животноводческие, птицеводческие и звероводческие помещения, находящиеся в них технологическое оборудование, вспомогательные объекты включая инкубатории, яйцесклады, молочные блоки и кормокухни, санитарно-техническое оборудование, помещения санитарных боен на мясокомбинатах и убойных пунктов в животноводстве птицеводстве, звероводстве (в помещениях и с оборудованием, не имеющим прямого контакта с пищевыми продуктами и их компонентами), тару, в том числе используемую для хранения и перевозки продуктов животного происхождения и спецодежду;

- открытые объекты (рампы, эстакады, платформы), места скопления животных (территория и объекты предубойного содержания, рынки, выставки, спортплощадки и др.)

- производственные помещения (в том числе складские помещения), технологическое оборудование и территорию предприятий биологической,

промышленности, а также тару, спецодежду и предметы ухода за животными;

- транспортные средства (включая автомобильный, железнодорожный, водный и авиационный транспорт, используемый для перевозки животных и птицы, а также сырья и продукции животного происхождения), а также дезинфекционную обработку автотранспорта, въезжающего на территорию хозяйств, для заправки дезинфекционных барьеров и ковриков;

- ветеринарные клиники (станции), лаборатории, виварии, цирки и зоопарки.

12. Рабочие растворы средства Чистобел готовят путем добавления соответствующего количества средства к воде качеством не ниже водопроводной СанПиН 2.1.4.1074-01 при температуре от 1 до 25° С.

При этом необходимо пользоваться расчетами, которые приведены в таблице 1.

Таблица 1. Приготовление рабочих растворов средства «Чистобел»

| Концентрация средства, % | Количество ингредиентов, необходимое для приготовления | | | |
|--------------------------|--|----------------|------------------------|-------------|
| | 1 л рабочего раствора | | 10 л рабочего раствора | |
| | объем средства, мл | объем воды, мл | объем средства, мл | объем воды, |
| 0,05 | 0,5 | 999,5 | 5,0 | 9 995,0 |
| 0,1 | 1,0 | 999,0 | 10,0 | 9 990,0 |
| 0,2 | 2,0 | 998,0 | 20,0 | 9 980,0 |
| 0,25 | 2,5 | 997,5 | 25,0 | 9 975,0 |
| 0,3 | 3,0 | 997,0 | 30,0 | 9 970,0 |
| 0,4 | 4,0 | 996,0 | 40,0 | 9 960,0 |
| 0,5 | 5,0 | 995,0 | 50,0 | 9 950,0 |

Для использования средства «Чистобел» при отрицательных температурах рабочие растворы готовят в водном растворе этиленгликоля или пропиленгликоля, или в водном растворе изопропилового спирта в концентрации от 10% (Приложение к инструкции №2).

13. Профилактическую обработку допускается проводить в присутствии животных. Для профилактической дезинфекции объектов, имеющих гладкую поверхность методом мелкокапельного орошения, генерирования пены или протирания дезинфицируемых поверхностей применяют водный (рабочий) раствор Чистобела в концентрации 0,05%-0,1% при норме расхода 0,25 л/м² и экспозиции 40 мин.

14. Шероховатые поверхности дезинфицируют водным (рабочим) раствором Чистобела в концентрации 0,2% при норме расхода 0,3 л/м² и экспозиции 20 мин, либо в концентрации 0,5% при норме расхода 0,3 л/м² и экспозиции 10 мин.

15. Для проведения вынужденной дезинфекции (текущей и заключительной) при инфекционных заболеваниях бактериальной и вирусной этиологии (включая туберкулез) объектов, имеющих гладкие или шероховатые поверхности, применяют водный (рабочий) раствор Чистобела в концентрации 0,5% при норме расхода 0,25 л/м² и экспозиции 60 мин методом мелкокапельного орошения, генерирования пены или протирания дезинфицируемых поверхностей.

16. Дезинфекцию проводят путем мелкокапельного орошения с использованием установок ДУК, ВДМ, УДС, УДП САГ; а также других установок, предназначенных для этих целей, генераторов АГСФ-2-5, АПА-20 или другого аналогичного оборудования.

Дезинфекцию (профилактическую или вынужденную) методом аэрозольного распыления в виде тумана, средство допускается применять в присутствии животных. Помещения должны быть герметизированы, температура воздуха - не ниже 12°C, относительная влажность - не ниже 60%. Применяют средство в виде рабочего 0,25%-ного раствора из расчёта 1,0 мл/м³ при экспозиции 30 минут. Для вынужденной дезинфекции применяют 1,0%-ный рабочий раствор из расчёта 5,0 мл/м³ при экспозиции 60 минут.

17. Мойку и дезинфекцию мелкого инвентаря осуществляют погружением на 20 минут в ванны с 0,05%-0,1% раствором средства Чистобел.

18. Мойку и дезинфекцию крупного инвентаря (тележки, ящики и т.д.) как металлического, так и деревянного, проводят орошением 0,1%-0,3% раствором средства.

19. Объекты, которые не контактируют с пищевым сырьем (электропилки, оборудование для съема пера и др.) дезинфицируют 20 минут 0,1%-0,3% раствором.

20. Для заполнения дезковриков на санпропускниках используют 0,2%-0,5% раствор Чистобела.

21. Контроль концентраций рабочих растворов средства Чистобел производится с использованием индикаторных тест полосок «Дезиконт-хим-Чистобел».

IV. Меры личной профилактики

22. К работе с дезсредством Чистобел не допускаются лица моложе 18 лет и имеющие противопоказания для работы с дезсредствами,

23. При приготовлении рабочих растворов следует избегать попадания средства внутрь организма, на кожу, в глаза и органы дыхания.

24. Все работы со средством и его растворами необходимо проводить в спецодежде (включая резиновые перчатки, защитную маску и др.) Во время

работы запрещается курить, пить и принимать пищу. После окончания работы следует вымыть с мылом руки и лицо, рот прополоскать.

25. Запрещается использовать тару из-под препарата для пищевых целей.

26. При попадании средства на кожу необходимо промыть его большим количеством воды с мылом. При попадании внутрь – выпить несколько стаканов воды с 10-15 таблетками активированного угля. Рвоту не вызывать.

27. При попадании Чистобела в глаза следует немедленно промыть их водой и как можно скорее обратиться за медицинской помощью.

28. В случае появления признаков отравления (головокружение, тошнота, слабость) следует немедленно обратиться к врачу и показать этикетку или инструкцию на препарат.

29. Помещение после дезинфекции проветривают в течение 5 минут.

30. Средство следует хранить в местах, недоступных для детей.

31. Полное наименование производителя: Общество с ограниченной ответственностью «Белфармаком», РФ, г. Белгород, ул. 5 августа, 2-а.



Утверждено
Генеральный директор
ООО «Белфармаком»

Д.В. Григорьев

« 16 » июля 2018 г.

Приложение №1 к инструкции
по применению дезинфицирующего средства с моющими свойствами
Чистобел для дезинфекции и мойки объектов ветеринарного надзора
(организация-разработчик ООО «Белфармаком»)

Применение средства Чистобел при обеззараживании объектов, контаминированных вирусом АЧС, производится согласно Таблицы 1.*

Таблица 1.

| № п/п | Конц-я раствора по препарату, % | Норма расхода, л/м ² | Экспозиция, мин |
|-------|---------------------------------|---------------------------------|-----------------|
| 1 | 0,25 | 0,3 | 20 |
| 2 | 0,5 | 0,3 | 10 |

* По результатам отчета ФГБНУ ФИЦВиМ от 12 июля 2018 г., об исследовании дезинфицирующей активности средства Чистобел в отношении АЧС.

Утверждаю:
Генеральный директор
ООО «Белфармаком»

Д.В. Григорьев
« 08 июля 2018 г.



Приложение №2 к инструкции
по применению дезинфицирующего средства с моющими свойствами
Чистобел для дезинфекции и мойки объектов ветеринарного надзора
(организация-разработчик ООО «Белфармаком»)

Применение средства Чистобел при дезинфекции при отрицательных температурах.

Для использования Чистобел при отрицательных температурах рабочие растворы готовят в водном растворе этиленгликоля или пропиленгликоля, или в водном растворе изопропилового спирта.

При этом необходимо пользоваться расчетами, которые приведены в таблице 1.

Таблица 1.

| Расчет для получения 100 литров рабочего раствора Чистобел. | | | |
|---|------------|---------|-------------|
| Температура заморзания °С | Гликоль, л | Вода, л | Чистобел, л |
| -3 | 10 | 89,5 | 0,5 |
| -5 | 15 | 84,5 | 0,5 |
| -8 | 20 | 79,5 | 0,5 |
| -11 | 25 | 74,5 | 0,5 |
| -14 | 30 | 69,5 | 0,5 |
| -22 | 40 | 59,5 | 0,5 |