

Инструкция по применению дезинфицирующего средства **НАНОАРГЕНТАЛИН** (рецептура №3) для аэрозольной очистки воздуха в помещении в присутствии птицы.

1. Порядок приготовления рабочих растворов
 - 1.1. «НАНОАРГЕНТАЛИН» (рецептура №3) применяют в виде рабочих водных растворов (далее по тексту рабочий раствор).
 - 1.2. Для приготовления рабочих растворов используют водопроводную воду, соответствующую требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода» и ГОСТ Р 51232-98 «Вода питьевая. Общие требования к организации и методам контроля».
 - 1.3. Приготовление рабочих растворов приведено в таблице 1.

Таблица 1 Приготовление рабочих растворов средства «НАНОАРГЕНТАЛИН» (рецептура №3)

Концентрация рабочего раствора, %	Количества средства, необходимое для приготовления рабочего раствора, мл	
	На 5 л раствора	На 100 л раствора
10,0	500	10000
5,0	250	5000

2. Применение «НАНОАРГЕНТАЛИН» (рецептура №3) для аэрозольной очистки воздуха в помещении в присутствии птицы.
 - 2.1. Для аэрозольной очистки воздуха в помещении используют 5-10% раствор (по препарату) «НАНОАРГЕНТАЛИН» (рецептура №3) в зависимости от загрязненности.
 - 2.2. Расход рабочего раствора средства составляет от 0,5 до 1 мл на 1 м³, в зависимости от загрязненности воздуха. Оптимальное значение 0,7 мл на 1 м³.
 - 2.3. Экспозиция составляет 20 минут. После проводится вентиляция помещения.

Генеральный директор ООО «Кластер»



А.А. Пятачков

Инструкция по применению дезинфицирующего средства **НАНОАРГЕНТАЛИН
(рецептура №2) для очистки системы поения.**

Дезинфицирующее средство «НАНОАРГЕНТАЛИН» (рецептура №2) применяют для очистки систем поения, как в пустом помещении, так и в присутствии животных и (или) птицы).

1. Порядок приготовления рабочих растворов

1.1. «НАНОАРГЕНТАЛИН» (рецептура №2) применяют в виде рабочих водных

растворов (далее по тексту рабочий раствор).

1.2. Для приготовления рабочих растворов используют водопроводную воду, соответствующую требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода» и ГОСТ Р 51232-98 «Вода питьевая. Общие требования к организации и методам контроля».

1.3. Приготовление рабочих растворов приведено в таблице 1.

Таблица 1 Приготовление рабочих растворов средства «НАНОАРГЕНТАЛИН» (рецептура №2)

Концентрация рабочего раствора, %	Количества средства, необходимое для приготовления рабочего раствора, мл		
	На 5 л раствора	На 100 л раствора	На 1000 л раствора
2,0	100	2000	20000
1,0	50	1000	10000
0,005	0,25	5	50
0,01	0,5	10	100
0,02	1	20	200

2. Применение «НАНОАРГЕНТАЛИН» (рецептура №2) для очистки системы поения в пустом помещении.

2.1. Для очистки системы поения используют 1-2% раствор (по препарату) «НАНОАРГЕНТАЛИН» (рецептура №2) при экспозиции 4-6 часов. Далее систему заполняют чистой водой.

3. Применение «НАНОАРГЕНТАЛИН» (рецептура №2) для очистки системы поения в присутствии животных и (или) птицы:

3.1. Для очистки системы поения используют 0,005-0,02% раствор (по препарату) «НАНОАРГЕНТАЛИН» (рецептура №2). Препарат вводится постоянно в питьевую воду в течение 10 дней. Начинать нужно с самой низкой концентрации - 0,005%, постепенно увеличивая до максимальной — 0,02%.

Генеральный директор ООО «Кластер»

А.А. Пятачков



(рецептура №2) для очистки системы поения.

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Средство дезинфицирующее «НАНОАРГЕНТАЛИН (рецептура №2)» (далее по тексту - средство) представляет собой прозрачную бесцветную жидкость со слабым специфическим запахом. В качестве действующих веществ (ДВ) содержит перекись водорода (ПВ) – 200 г/л и коллоидное серебро 0,5 г/л. Кроме того, в состав средства входят вспомогательные компоненты. Показатель активности водородных ионов (рН) 1% водного раствора средства – $4,5 \pm 0,5$ ед. Плотность средства при 20°C – $1,08 \pm 0,02$ г/см³.

Рабочие водные растворы средства прозрачные без запаха. При хранении рабочего раствора более 1 суток необходимо проконтролировать массовую долю по ДВ – ПВ.

Срок годности средства – 12 месяцев с даты изготовления.

Недопустимо смешивание и хранение средства со щелочами, восстановителями, растворителями, соединениями тяжелых металлов и горючими веществами.

1.2 Средство обладает антимикробной активностью в отношении санитарно-показательных грамотрицательных и грамположительных бактерий, в том числе бактерий группы кишечных палочек (беспоровых, грамотрицательных, аэробных и факультативно-анаэробных палочек, в основном, являющихся представителями родов эшерихий, цитробактер, энтеробактер, клебсиелла, серация), стафилококков, стрептококков, синегнойной палочки, сальмонелл и плесневых грибов.

1.3 Средство по параметрам острой токсичности по ГОСТ 12.1.007-76 относится к 3 классу умеренно опасных веществ при введении в желудок и к 4 классу мало опасных при нанесении на кожу; по классификации ингаляционной опасности средств по степени летучести относится к 4 классу мало опасных веществ; оказывает выраженное местно-раздражающее действие на кожу (вызывает ожоги) и на слизистые оболочки глаз (повреждает роговицу), не обладает кумулирующим и сенсибилизирующим действием.

Рабочие растворы средства не вызывают раздражения кожных покровов.

ПДК перекиси водорода в воздухе рабочей зоны – $0,3$ мг/м³. серебро металлическое – $1,0$ мг/м³, аэрозоль.

2. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА В ОТСУТСТВИИ ЖИВОТНЫХ И ПТИЦЫ.

2.1. Средство применяют в виде рабочих водных растворов (далее по тексту рабочий раствор).

2.2. Для приготовления рабочих растворов используют водопроводную воду, соответствующую требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода» и ГОСТ Р 51232-98 «Вода питьевая. Общие требования к организации и методам контроля».

2.3. Для очистки системы поения используют 1-2% раствор средства при экспозиции 4-6 часов. Далее систему заполняют чистой водой.

2.4. При наличии сильного загрязнения проводится дополнительная обработка рабочим 1-2% раствором средства.

3. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА В ПРИСУТСТВИИ ЖИВОТНЫХ И ПТИЦЫ.

3.1. Средство применяют в виде рабочих растворов.

3.2. Для приготовления рабочих растворов используют водопроводную воду, соответствующую требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода» и ГОСТ Р 51232-98 «Вода питьевая. Общие требования к организации и методам контроля».

3.3. Для очистки системы поения используют 0,005-0,02% раствор средства. Препарат вводится постоянно в питьевую воду в течение 10 дней. Начинать нужно с самой низкой концентрации - 0,005%, постепенно увеличивая до максимальной — 0,02%.

3.4. Во время проведения очистки системы поения в присутствии животных и птицы не использовать антибиотики, витамины и пр.

3.5. Перед вакцинацией, проводимой через питьевую воду, необходимо прекратить использование средства не менее чем за 2 суток до вакцинации, чтобы система была чистой от остатков препарата.

4. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ

Приготовление рабочих растворов приведено в таблице 1.

Таблица 1 Приготовление рабочих растворов средства «НАНОАРГЕНТАЛИН» (рецептура №2)

Концентрация рабочего раствора, %	Количества средства, необходимое для приготовления рабочего раствора, мл		
	На 5 л раствора	На 100 л раствора	На 1000 л раствора
2,0	100	2000	20000
1,0	50	1000	10000
0,005	0,25	5	50
0,01	0,5	10	100
0,02	1	20	200

5. ТРЕБОВАНИЯ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

5.1. Применять средство может специально назначенный для этого персонал: цеховые уборщики, мойщики, аппаратчики с соблюдением правил техники безопасности, сформулированные в типовых инструкциях.

5.2. К работе со средством допускаются лица, не имеющие медицинских противопоказаний к данной работе, не страдающие аллергическими заболеваниями, прошедшие обучение, инструктаж по безопасной работе с моющими и дезинфицирующими средствами и оказанию первой помощи при случайном отравлении.

5.3. Все работы со средством следует вести в спецодежде по ГОСТ 12.4.031, резиновых перчатках, использовать средства индивидуальной защиты: комбинезон, сапоги резиновые, герметичные очки, перчатки резиновые или из ПВХ.

5.4. В непосредственной близости от места работы следует иметь фонтанчики с водой для экстренной промывки глаз и душ.

5.5. Помещения, в которых работают со средством, должны быть снабжены приточно-вытяжной вентиляцией.

5.6. Средство является негорючей взрывоопасной жидкостью. Является сильным окислителем, под влиянием прямого солнечного света и тепла способно самопроизвольно разлагаться на воду и кислород. Средство тушения - вода. Для хранения должно

ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ СПЕЦИАЛЬНАЯ ТАРА

с выпускающим клапаном. Следует избегать опрокидывания тары и её резкого наклона.

5.7. Следует избегать опрокидывания тары и её резкого наклона. В случае пролива средства необходимо надеть противогаз и смыть его большим количеством воды. Смыв в канализационную систему средства следует проводить только в разбавленном виде.

5.8. В отделении для приготовления дезинфицирующих растворов должны быть: инструкции и плакаты по приготовлению рабочих растворов, правила мойки оборудования, по безопасной эксплуатации моечного оборудования; а также оборудована аптечка для оказания первой помощи.

6. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

6.1. При нарушении мер предосторожности возможно раздражение органов дыхания и глаз (першение в горле, носу, кашель, затрудненное дыхание, удушье, слезотечение, резь в глазах). Пострадавшего выводят из рабочего помещения на свежий воздух или в хорошо проветриваемое помещение. Рот и носоглотку прополаскивают водой, дают теплое питье (молоко или минеральную воду). При необходимости следует обратиться к врачу.

6.2. При попадании средства на незащищенную кожу **немедленно!** смыть его большим количеством воды с мылом. Смазать смягчающим кремом.

6.3. При попадании средства в глаза существует риск серьезного поражения глаз. Следует **немедленно!** промыть их под проточной водой в течение 10–15 минут и сразу обратиться к окулисту.

6.4. При попадании средства в желудок возможны серьезные ожоги слизистой рта и пищевода, сильная боль в горле. Выпить несколько стаканов воды. Рвоту не вызывать! Обратиться к врачу.

7. УПАКОВКА, ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

7.1. Дезинфицирующее средство расфасовывают в емкости с дегазирующими крышками которая должна обеспечивать плотное, герметичное заграждение упаковки и быть снабжена клапаном для стравливания избыточного давления.

7.2. Хранить средство необходимо в темном, сухом месте, защищенном от попадания прямых солнечных лучей и вдали от кислот, щелочей, компонентов тяжелых металлов, восстанавливающих и органических веществ, сильных окислителей при температуре от 5°C до 30°C, отдельно от продуктов питания. Под влиянием прямого солнечного света и тепла происходит распад перекисных составляющих средства с выделением кислорода.

При соблюдении указанных выше условий хранения средство сохраняет активность не менее 12 месяцев с даты изготовления.

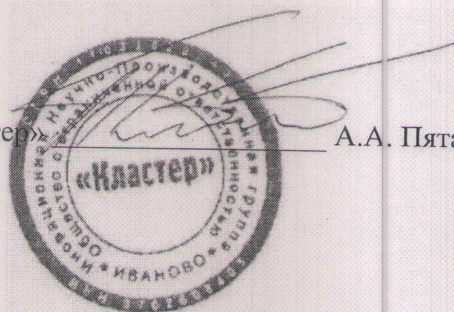
7.3. Средство негорючее, но взрывоопасное! Является окислителем, способно вызывать воспламенение трудногорючих материалов. При пожаре идет разложение с высвобождением кислорода. Емкости в опасной зоне следует охлаждать водой. Пожар тушить водой, пеной, огнегасящим порошком.

7.4. При утечке средства необходимо надеть универсальные респираторы типа РПГ-67 или РУ60М с патроном марки "В" или промышленный противогаз, герметичные очки, индивидуальную защитную одежду (комбинезон), сапоги, перчатки резиновые или из ПВХ. При уборке пролившегося продукта следует смыть его большим количеством воды.

7.5. Не допускать попадания неразбавленного продукта в сточные/поверхностные или подземные воды и в канализацию. Смыв в канализационную систему средства следует проводить только в разбавленном виде.

7.6 Средство транспортируют в оригинальных упаковках производителя любым наземным видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта и гарантирующими сохранность средства и тары.

Генеральный директор ООО «Кластер»



А.А. Пятачков