


СОГЛАСОВАНО  
Заместитель директора,  
ФБУН НИИ Дезинфектологии  
Роспотребнадзора

  
М.А. Черемных  
"12" ноября 2021 г.



УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор  
ООО «ПК «Вортекс»

  
М.В. Телеусова  
"12" ноября 2021 г.

### ИНСТРУКЦИЯ № 02/21

по применению средства дезинфицирующего под двумя торговыми наименованиями  
«Tank CAD 0705/3» / «Mix Oxudez»  
для обеззараживания и отбеливания белья

Москва, 2021 г.

## ИНСТРУКЦИЯ № 02/21

по применению средства дезинфицирующего под торговыми наименованиями  
«Tank CAD 0705/3» / «Mix Oxudez»  
для обеззараживания и отбеливания белья

Инструкция разработана Федеральным бюджетным учреждением науки «Научно-исследовательский институт дезинфектологии Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека»

Авторы: Федорова Л.С., Белова А.С., Панкратова Г.П., Андреев С.В.

### 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Средство дезинфицирующее под двумя торговыми наименованиями «Tank CAD 0705/3» / «Mix Oxudez» (далее по тексту - средство) предназначено для профессионального использования в прачечных (больничных, городских, специализированных) с целью обеззараживания от бактерий (включая микобактерии туберкулеза) грибов и вирусов, а также отбеливания в процессе стирки текстильных изделий (больничного, постельного и нательного белья, полотенец, спецодежды обслуживающего персонала, столового и кухонного белья, текстильных расходных материалов для уборки – mopов/моющих насадок, салфеток из хлопчатобумажных, льняных, искусственных, синтетических/микроволоконных и смешанных волокон, в т.ч. загрязненных выделениями, другими биологическими субстратами, а также пищей) из медицинских организаций (включая перинатальные центры и детские больницы), санаторно-курортных организаций, гостиниц, предприятий общественного питания и торговли, предприятий водного и железнодорожного транспорта и др.

1.2 Средство представляет собой бесцветную прозрачную жидкость со специфическим запахом. В своем составе содержит перекись водорода –  $(27,0 \pm 0,4)\%$ , надуксусную кислоту (НУК) -  $(6,0 \pm 0,4)\%$  и вспомогательные компоненты. Плотность средства при  $20^\circ\text{C}$  –  $1,136 \pm 0,001 \text{ г/см}^3$ .

Срок годности средства – 1 год при условии хранения в невскрытой упаковке изготовителя; рабочих растворов – 1 сутки.

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

Средство выпускают в полиэтиленовой таре вместимостью 5л, 20л, 200л, 1000 л, оснащенной крышками с дегазирующими клапанами.

1.3 Средство обладает антимикробной активностью в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (включая возбудителей туберкулеза - тестировано на *M. terrae*), вирусов (в отношении вирусов Коксаки, ЕСНО, полиомиелита, энтеральных и парентеральных гепатитов, ротавирусов, норовирусов, коронавируса ВИЧ, гриппа (в т.ч. А H5N1, А H1N1), аденовирусов и др. возбудителей ОРВИ, герпеса, цитомегалии), грибов рода *Candida*,

дерматофитов, а также отбеливающими свойствами.

1.4 Средство по параметрам острой токсичности при введении в желудок относится к 3 классу умеренно опасных веществ и к 4 классу мало опасных при нанесении на кожу по ГОСТ 12.1.007-76; по Классификации ингаляционной опасности средств по степени летучести относится ко 2 классу высоко опасных веществ; оказывает выраженное раздражающее действие на кожу (вызывает ожоги) и на слизистые оболочки глаз (повреждает роговицу), не обладает сенсибилизирующим действием.

Рабочие растворы средства при однократных аппликациях не вызывают раздражения кожных покровов.

ПДК в воздухе рабочей зоны:

перекиси водорода -  $0,3 \text{ мг/м}^3$  (2 класс опасности);

надуксусной кислоты -  $0,2 \text{ мг/м}^3$  (2 класс опасности).

## 2 ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА

2.1 Средство применяют для дезинфекции и отбеливания текстильных изделий из всех видов тканей (кроме шерстяных), допускающих стирку в профессиональных стиральных машинах любого типа.

Средство дезинфицирующее под двумя торговыми наименованиями «Tank CAD 0705/3» / «Mix Oxydez» применяют в сочетании с синтетическими моющими средствами.

2.2 Рабочие растворы в стиральных машинах создаются путем дозирования средства в пересчете на количество воды, находящейся внутри стиральной машины, с учетом технических данных машины (количества воды на 1 кг сухого текстиля). Температура, время стирки, концентрация средства выбираются в соответствии с установленным режимом применения. Дозирование дезинфицирующего средства осуществляется автоматическим дозирующим устройством, подключенным к стиральной машине.

Внимание! Перед началом стирки необходимо проверять исправность сливного клапана стиральной машины на отсутствие утечки рабочего раствора в режиме стирки.

2.3 Программа дезинфекции в процессе стирки (температура, время стирки, концентрация дезинфицирующего средства) выбирается в соответствии со степенью загрязнения текстильных изделий (таблица 1).

Стиральная машина загружается бельем с добавлением воды в соотношении 1:4 (1 кг белья на 4 л воды). После стирки белье проходит цикл тщательного полоскания.

Таблица 1 - Режимы дезинфекции текстильных изделий в процессе стирки при бактериальных (кроме туберкулеза) и грибковых инфекциях средством под двумя торговыми наименованиями «Tank CAD 0705/3» / «Mix Oxydez»

Объект обеззараживания	Концентрация средства, г/л	Температура рабочего раствора в	Время обеззараживания, мин
------------------------	----------------------------	---------------------------------	----------------------------

		машине, °С	
Текстильные изделия без видимых загрязнений	2,0	70	20
Текстильные изделия, загрязненные органическими субстратами	5,0	40	20

Таблица 2 - Режимы дезинфекции текстильных изделий в процессе стирки при туберкулезе средством под двумя торговыми наименованиями «Tank CAD 0705/3» / «Mix Oxydez»

Объект обеззараживания	Концентрация средства, г/л	Температура рабочего раствора в машине, °С	Время обеззараживания, мин
Текстильные изделия без видимых загрязнений	2,0	90	20
Текстильные изделия, загрязненные органическими субстратами	5,0	90	20

Таблица 3 - Режимы дезинфекции текстильных изделий в процессе стирки при вирусных инфекциях средством под двумя торговыми наименованиями «Tank CAD 0705/3» / «Mix Oxydez»

Объект обеззараживания	Концентрация средства, г/л	Температура рабочего раствора в машине, °С	Время обеззараживания, мин
Текстильные изделия без видимых загрязнений	2,0	70	20
Текстильные изделия, загрязненные органическими субстратами	5,0	60	20

### 3 МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

3.1 К работе допускается персонал, не имеющий медицинских противопоказаний к данной работе, не страдающий аллергическими заболеваниями, прошедший обучение, инструктаж по безопасной работе с дезинфицирующими и моющими средствами и оказанию первой помощи.

3.2 Помещения, где работают со средством, должны иметь приточно-вытяжную вентиляцию.

3.3 При работе со средством необходимо избегать вдыхания и попадания его на кожу и в глаза.

3.4 Для приготовления рабочего раствора канистры со средством оснащают системой дозирования.

3.5 Следует избегать опрокидывания тары и её резкого наклона. В случае пролива средства необходимо надеть противогаз с патроном марки «АВ» и смыть средство большим количеством воды. Смыв в канализационную систему средства следует проводить только в разбавленном виде.

3.6 В отделении для приготовления дезинфицирующих растворов должны быть вывешены: инструкции и плакаты по приготовлению рабочих растворов, инструкции и плакаты по безопасной эксплуатации оборудования.

#### 4 МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1 При нарушении мер предосторожности возможно раздражение органов дыхания и глаз (першение в горле, носу, кашель, боль в горле, 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, для полоскания дают теплую воду. При необходимости обратиться к врачу.

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

4.3 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 офтальмологу.

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

#### 5 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ

5.1 Средство транспортируют любым видом наземного транспорта в упаковке изготовителя в соответствии с правилами перевозки опасных грузов, действующими на каждом виде транспорта и гарантирующими сохранность продукции и тары.

5.2 Хранить средство в упаковке изготовителя, снабженной дегазирующим устройством, при температуре от минус 5 °С до плюс 25 °С, в темном, сухом месте, защищенном от попадания прямых солнечных лучей, вдали от нагревательных приборов и открытого огня, отдельно от кислот, щелочей, из-

делий из тяжелых металлов, восстанавливающих и органических веществ, сильных окислителей, пищевого сырья, продуктов питания, в местах, недоступных для лиц, не связанных с санитарной обработкой.

Следует избегать опрокидывания тары и её резкого наклона.

Под влиянием прямого солнечного света и тепла происходит распад перекисных составляющих средства с выделением кислорода.

5.3 Средство не горючее, но способствующее горению; при несоблюдении правил хранения и перевозки – взрывоопасно! Является окислителем, способно вызывать воспламенение трудногорючих материалов. При пожаре идет разложение с высвобождением кислорода. Ёмкости в опасной зоне следует охлаждать водой. Пожар тушить водой, пеной.

5.4 В аварийной ситуации необходимо использовать средства индивидуальной защиты: комбинезон, сапоги резиновые, промышленный противогаз с патроном марки «АВ», влагонепроницаемые перчатки.

Пролившееся средство адсорбировать удерживающим жидкость негорючим веществом (песок, силикагель), собрать и отправить на уничтожение, остатки смыть большим количеством воды. Помещение следует интенсивно проветрить до исчезновения запаха.

5.5 Меры защиты окружающей среды: не допускать попадания неразбавленного средства в сточные/поверхностные или подземные воды и в канализацию. Смыв в канализационную систему средства следует проводить только в разбавленном виде.