

Общество с ограниченной ответственностью «ПРОСЕПТ Трейд»

Утверждаю

Генеральный директор
ООО «ПРОСЕПТ Трейд»

Новикова М.А.

2020 г.



ИНСТРУКЦИЯ

По применению хлорсодержащего средства
с антибактериальным эффектом ТАВ-DZ (таблетки)

Г. Санкт-Петербург

2020 г.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Средство хлорсодержащее представляет собой таблетки ($3,4 \pm 0,2$ г) белого цвета со специфическим запахом хлора и в качестве действующего вещества содержит натриевую соль дихлоризоциануровой кислоты. При растворении одной таблетки в воде выделяется 1,5 г активного хлора. Время растворения в воде не более 3 -5 минут. Водные растворы имеют легкий характерный запах хлора, не портят обрабатываемые поверхности. Срок годности рабочих растворов – 5 суток.

Средство обладает антибактериальным действием, по параметрам острой токсичности по ГОСТ 12.1.007-76 относится к 3 классу умеренно опасных веществ при введении в желудок и ингаляционном воздействии. Оказывает слабое раздражающее действие на кожу, слизистые оболочки глаз и органы дыхания, не обладает сенсibiliзирующим свойством.

Рабочие растворы с концентрацией по активному хлору 0,015%-0,06% в виде паров не вызывают раздражения органов дыхания, при однократном воздействии не оказывают местно-раздражающего действия на кожу.

Рабочие растворы с содержанием активного хлора от 0,1% и выше могут вызывать раздражение верхних дыхательных путей и слизистых оболочек глаз.

Средство предназначено для ежедневного и периодического мытья, очистки и антибактериальной обработки всех типов моющихся поверхностей, не имеющих контакта с пищевыми продуктами, в гостиничных комплексах, кафе, ресторанах, комбинатах общественного питания, на коммерческих, спортивно-оздоровительных объектах, бассейнов, предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности, в медицинских, лечебно-профилактических, санаторно-курортных, детских, дошкольных, школьных, ВУЗах и других аналогичных учреждениях, на авто, авиа и ж/д транспорте и в быту. Для усиления моющего эффекта допускается использование с моющими средствами.

2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ

Рабочие растворы средства готовят в стеклянных, эмалированных (без повреждения эмали), пластмассовых емкостях. Для получения требуемой концентрации активного хлора растворить таблетки в 10 литрах воды в соответствии с таблицей № 1.

Таблица № 1

Количество таблеток на 10 л воды, шт.	Содержание активного хлора, %
1	0,015
2	0,03
4	0,06
6	0,1
14	0,2
20	0,3
66	1,0
134	2,0
200	3,0

3. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА

3.1. Растворы средства применяют для ежедневного и периодического мытья, очистки и антибактериальной обработки поверхностей в помещениях (пол, стены, двери

и др.), жесткой мебели, наружных поверхностей аппаратов и приборов, санитарно-технического оборудования.

3.2. Обработку объектов проводят способами протирания, орошения, погружения, замачивания.

3.3. Поверхности протирают ветошью, смоченной раствором.

3.4. После окончания обработки помещение проветривают, паркетный пол, полированную и деревянную мебель протирают сухой ветошью. Санитарно-техническое оборудование промывают чистой водой.

3.5. Сильно загрязненные поверхности протираются двукратно.

3.6. Уборочный материал (ветошь) замачивают в растворе антибактериального средства. По окончании обработки - прополаскивают.

3.7. Для усиления моющего эффекта допускается использование растворов с моющими средствами, за исключением средств на основе кислот.

3.8. На предприятиях и в организациях различного профиля для достижения антибактериального эффекта и обеззараживания поверхностей и инвентаря рекомендуется руководствоваться режимами, указанными в таблице № 2.

Таблица № 2

Объекты обеззараживания	Концентрация раствора по активному хлору, %	Время воздействия, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель	0,015	30	Протирание или орошение
Санитарно-техническое оборудование	0,06	45	Протирание
Уборочный инвентарь	0,2 0,3	120 90	Замачивание

3.9. Для антибактериальной обработки общественных бассейнов рекомендуется использовать 3-6 таблеток/10 м³, при бытовом применении для профилактической обработки рекомендуется 1 таблетка/10 м³. Использование бассейна допускается не менее, чем через 4 часа после применения средства.

3.10. Устранение неприятных запахов и антимикробную обработку стоков проводят рабочим раствором с концентрацией 0,015% (1 таблетка/10 л воды).

3.11. Поверхности, пораженные плесенью, предварительно механически очищают и просушивают, затем обрабатывают 1%-ым рабочим раствором с экспозицией не менее 60 минут, после применения смыть водой.

3.12. Для отбеливания белья использовать 1 – 3 таблетки на 1 л воды, замочить на 10 – 15 минут, хорошо прополоскать, провести стирку с порошком.

4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1. При приготовлении рабочих растворов средства не требуется использование средств индивидуальной защиты.

4.2. Все работы с рабочими растворами, содержащими 0,015 - 0,06 % активного хлора, способом протирания и замачивания не требуют защиты органов дыхания.

4.3. Работы с растворами, содержащими 0,1 % и более следует выполнять с

защитой органов дыхания универсальными респираторами типа РПГ - 67 или РУ - 60М с патроном марки В и в герметичных очках.

4.4. К работе со средством не должны допускаться лица с повышенной чувствительностью к хлорным препаратам и хроническими аллергическими заболеваниями.

4.5. Все работы проводить с защитой кожи рук резиновыми перчатками.

4.6. Емкости для замачивания должны быть закрыты.

4.7. При работе со средством следует соблюдать правила личной гигиены, запрещается курить, принимать пищу, пить. После работы вымыть руки водой с мылом.

4.8. Средство следует хранить в темном, прохладном месте, отдельно от лекарственных препаратов, в недоступном для детей месте, в плотно закрытой упаковке фирмы - изготовителя

5. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

5.1. Использовать средство только по назначению в соответствии с областью применения. Избегать попадания в глаза!

5.2. При появлении признаков раздражения слизистых оболочек глаз и органов дыхания (першение в горле, кашель, резь в глазах) вывести пострадавшего на свежий воздух или в хорошо проветриваемое помещение, обеспечить покой и теплое питье. При плохом самочувствии обратиться за медицинской помощью.

5.3. При проглатывании выпить несколько стаканов воды с добавлением адсорбента (например, 10-15 измельченных таблеток активированного угля на стакан воды). При плохом самочувствии обратиться за медицинской помощью.

5.4. При попадании раствора средства на кожу смыть большим количеством воды.

5.5. При попадании средства в глаза промыть их под проточной водой в течение 10 минут, закапать 30% раствор сульфацила натрия. При необходимости обратиться к врачу.

6. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И АНАЛИТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА СРЕДСТВА

Контролируемые показатели и нормы.

Средство хлорсодержащее ТАВ-DZ с антибактериальным эффектом (хлорные таблетки) контролируется согласно техническим условиям (ТУ) ТУ 20.41.44-027-58873520-2020 по следующим показателям качества: внешний вид, цвет, запах, показатель концентрации водородных ионов водного раствора средства (рН), массовая доля активного хлора (таблица № 3).

Таблица № 3

№ п/п	Наименование показателя	Характеристики и нормы	Метод контроля
1	Внешний вид	Твердое вещество в форме таблетки. Не допускается наличие посторонних видимых вкраплений	п. 5.2 ТУ 20.41.44-027-58873520-2020
2	Цвет	Белый, допускается слегка желтоватый оттенок	п. 5.2 ТУ 20.41.44-027-58873520-2020
3	Запах	Характерный, хлорный	п. 5.2 ТУ 20.41.44-027-58873520-2020

4	Показатель активности водородных ионов (рН) 1% раствора, в пределах	5,5 – 7,5	ГОСТ 32385
5	Массовая доля активного хлора, %, в пределах	44 – 48	п. 5.4 ТУ 20.41.44-027-58873520-2020

7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1. Средства транспортируют любым видом транспорта в оригинальной упаковке предприятия-производителя в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта и гарантирующими сохранность средства и тары. Температура окружающей среды при транспортировании не ограничивается.

7.2. Средства хранят в закрытой заводской таре в сухих складских помещениях с относительной влажностью не более 70%. Температурный режим хранения не ограничен. Не допускается хранить средства под непосредственным воздействием солнечного света и вблизи отопительных приборов.