



Утверждено:  
Индивидуальный предприниматель  
Холодник О.Е.



«17» декабря 2018г.

## Инструкция № 8

1 РЕГУЛИРОВКА PH 2 ДЕЗИНФЕКЦИЯ 3 ОСВЕТЛЕНИЕ 4 ЧИСТКА ПОД ВОДОЙ 5 УБОРКА ОКОЛО БАССЕЙНА



Соответствие: ТУ 2389-003-81562918-2016  
СГР RU.77.99.21.002.E.012865.05.11  
СС РОСС RU.ДА37.H00250 от 30.08.2019-29.08.2022 №0289512

Москва, 2018 г.

## 1. Общие сведения

- 1.1 КЕНЗИОЗОН: жидкий безхлорный дезинфектант, убивает 99,99% опасных вирусов и бактерий.
- 1.2 Обладает бактерицидной, туберкулицидной, вирулицидной, фунгицидной и спороцидной активностью.
- 1.3 Работает за счет процесса окисления активным кислородом с выделением O<sub>2</sub>.
- 1.4 Предназначено для дезинфекции воды только частных плавательных бассейнов с объемом до 80 м<sup>3</sup>.
- 1.5 Состав: произведён из «перекись водорода медицинская» концентрации 37% (пероксид) концентрации.
- 1.6 Внешний вид: прозрачная бесцветная жидкость.
- 1.7 При правильном использовании не приводит к эрозии покрытий чаши бассейна и оборудования бассейна (лестницы, поручни, ступени).
- 1.8 Средство оказывает коррозирующее действие на металлы.
- 1.9 Препарат изготовлен в рамках требований ТУ 2389-003-81562918 по технологическому регламенту и рецептуре, утвержденными в установленном порядке.
- 1.10 По степени воздействия на организм человека препарат не относится к едким веществам по ГОСТ 12.1.007. Не классифицирован как sensibilizing продукт.
- 1.11 Основное опасное действие – раздражающее действие на кожные покровы,
- 1.12 Препарат безопасен при правильном использовании по назначению. Продукт стабилен при нормальных условиях. Реагирует с кислотами, щелочами.
- 1.13 КЕНЗИОЗОН пожаро-, взрывобезопасно, негорючее в соответствии с ГОСТ 12.1.044. Продукт сам несгораемый, тушить горящее помещение с использованием следующих средств пожаротушения: CO<sub>2</sub>, гасящий порошок, пена, брандспойт. Опасную упаковку препарата охлаждать водой. Нагрев может высвобождать вредные газы.
- 1.14 Не подлежит смешиванию с другими препаратами.
- 1.15 При попадании в воду открытых водоемов нарушает органолептические свойства воды, изменяет привкус, подавляет биохимические процессы, оказывает токсическое воздействие на их обитателей (рыб, гидробионтов). Попадание в почву приводит к ее закислению. Пыль средства может загрязнять атмосферный воздух.

## 2. Способ применения

- 2.1 Предназначен для применения с использованием специализированных систем дозации или вручную согласно данным показателей физико-химических параметров обрабатываемой воды.
- 2.2 Ручная дозация:
- предварительно разбавить 1/10;
  - выливать по всему периметру бассейна, исключая областей перед фильтрами;
  - не допускать прямого попадания на элементы бассейна из пластика и нержавеющей стали;
  - добавление происходит с включенной циркуляцией и фильтрацией;
  - к купанию допускаются посетители по истечении 2 часов.
- 2.3 Дозировка:
- контролировать параметры воды по приборам;
  - контролировать содержание O<sub>2</sub> в воде;
  - использовать приборы, которые прошли поверку и находятся в реестре сертифицированных приборов для измерения физико-химических параметров воды;
  - максимально допустимая концентрация O<sub>2</sub> в воде бассейна - 9 мг/л;
  - разовое добавление КЕНЗИОЗОН ограничено 1 л на 10м<sup>3</sup> воды;
  - применять с осторожностью, т.к. O<sub>2</sub> не имеет химических способов распада. При передозировке – слить воду бассейна полностью.

### 3. Меры по безопасному обращению

3.1 Работы по дозированию проводятся с осторожностью, с использованием перчаток, защитной маски, очков и одежды для предотвращения проявления раздражений на кожных покровах, на поверхностях.

3.2 Средство КЕНЗИОЗОН при непосредственном контакте вызывает выраженное раздражение кожи и глаз с необратимым повреждением роговицы, при ингаляционном воздействии паров в насыщающей концентрации стабилизированное средство мало опасно.

3.3 По параметру острой токсичности относится к 3 классу умеренно опасных веществ при введении в желудок по ГОСТ 12.1.007-76.

3.4 Растворы в концентрации до 3% (по ПВ) не оказывают местно-раздражающего действия на кожу, выше 3% (по ПВ) вызывают раздражение кожи и глаз.

3.5 При ингаляционном воздействии в виде аэрозоля и паров средство вызывает раздражение слизистых оболочек органов дыхания и глаз (2 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

3.3 Меры первой помощи:

· При контакте с кожей: контактные участки кожи немедленно промыть большим количеством воды в течение 10 мин, при необходимости нанести успокаивающий крем. Кожа белеет, ощущается боль, потом появляется покраснение, волдыри. При необходимости обратиться к врачу.

· При попадании в глаза: с открытыми веками сразу промывать большим количеством воды в течение 10-15 минут, проконсультироваться с врачом-окулистом. При попадании в глаза концентрат средства вызывает сильную боль, обильное слезотечение, ожоги слизистой оболочки и повреждение роговицы. Имеется риск потери зрения.

· При проглатывании: выпить много воды. Не вызывать рвоту. Не нейтрализовать. Пить молоко или молоко с яйцом. Немедленно обратиться к врачу. При попадании средства через рот появляется жгучая боль, ожоги слизистой оболочки рта. Необходимо немедленно промыть рот водой, затем принять 10-15 измельчённых таблеток активированного угля, запивая несколькими стаканами воды. Рвоту не вызывать! При необходимости обратиться к врачу.

· При раздражении органов дыхания (першение в горле, носу, кашель, затруднённое дыхание, удушье) пострадавшего удаляют из рабочего помещения на свежий воздух или в хорошо проветриваемое помещение. Рот и носоглотку прополаскивают водой. Дают тёплое питье (молоко, боржоми). При необходимости обратиться к врачу.

· Для оказания первой помощи вблизи места работы с препаратом должен быть доступен источник воды. В аптечке должны находиться средства первой помощи: активированный уголь, вата.

### 4. Условия безопасного хранения и транспортировки

4.1 Хранить в крытых, сухих, вентилируемых помещениях при температуре не выше 25С на расстоянии не менее 2 м от нагревательных приборов, вдали от щелочных препаратов (коагулирующие, альгицирующие, дезинфицирующие средства). Хранить в защите от пламени, от тепла и солнечного света.

4.2 Хранить в герметично закрытой таре изготовителя отдельно от пищевых продуктов, щелочей, хроматов, хлоратов, нитратов, сульфидов, окисляющих веществ.

4.3 К работе с пероксидом водорода должен допускаться только специально обученный персонал, прошедший инструктаж по основным опасностям и мерам предосторожности и обеспеченный защитным оборудованием и спецодеждой.

4.4 Оборудование, используемое для хранения и использования H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>, должно быть предназначено и специально сконструировано только для H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>. Причина этого заключается в том, что материалы, используемые для этого оборудования, и их подготовка очень специфичны и даже незначительные отклонения могут быть опасны.

4.5 Кроме используемых материалов следует уделять большое внимание нескольким дополнительным факторам:

· отток газа;

·предупреждение загрязнений;

·а также контроль за планом и проведением установки оборудования.

4.6 Узел приема и хранения H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> должен быть оснащен аварийным источником воды, системой защиты от протечек и отдален от несовместимых материалов и источников тепла.

В ходе эксплуатационного обслуживания особое внимание следует обращать на скрупулезную очистку и предотвращение протечек.

4.7 Избегать попадания в окружающую среду: водоемы, подвалы, канализацию.

4.8 По истечении срока годности или при несоответствии продукции требованиям стандарта, средство утилизируется как бытовой отход в порядке, установленном региональными органами управления и (или) Роспотребнадзора.

4.9 Средство транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта. Транспортируют автомобильным и железнодорожным транспортом, в крытых транспортных средствах в соответствии с "Правилами перевозок грузов", действующими на каждом виде транспорта.

4.10 Пероксид водорода можно перевозить наливом автотранспортом, железнодорожным транспортом или в ISO контейнерах. Автомобильные контейнеры обычно сливаются с помощью насоса. ISO контейнеры имеют слив сверху и могут разгружаться с помощью насоса или под давлением. В случае разгрузки под давлением предпочтительнее использовать сухой чистый азот, хотя хорошо фильтрованный воздух, не содержащий частичек пыли или масла, также можно использовать для этой цели.

4.11 Доставка может осуществляться в контейнерах промежуточного объема (intermediate bulk containers - IBCs) и в мелкой упаковке. Все виды упаковки совместимы с продуктом и имеют отверстие для слива. Емкости должны складироваться в вертикальном положении, отверстия для слива не должны блокироваться. Мелкие емкости можно разгружать путем осторожного слива, однако использование сифона или подходящего насоса предпочтительнее. Не следует сливать их под давлением. Пустые емкости следует тщательно промыть водой за исключением возвратной тары, которую не следует мыть, а нужно вернуть на место хранения по возможности срочно.

4.12 Срок годности КЕНЗИОЗОН – 6 месяцев с даты изготовления; рабочих растворов - 1 сутки.

## ЕСЛИ ОСТАЛИСЬ ВОПРОСЫ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ПРОДУКТА:

ООО "КЕНАЗ" 140000, Московская область, г. Люберцы,  
ул. Комсомольская, 15 а, 10 этаж.

Web: [kenazgroup.ru](http://kenazgroup.ru), e-mail: [info@r-kenaz.ru](mailto:info@r-kenaz.ru),

Тел.: +7(499)340-45-03, Instagram: [kenazgroup.ru](https://www.instagram.com/kenazgroup.ru)