



Утверждено:  
Индивидуальный предприниматель  
Холодник О.Е.



«17» декабря 2018г.

## Инструкция №12

- 1 РЕГУЛИРОВКА PH 2 **ДЕЗИНФЕКЦИЯ** 3 ОСВЕЩЕНИЕ 4 ЧИСТКА ПОД ВОДОЙ 5 УБОРКА ОКОЛО БАССЕЙНА



# КЕНАРИТ ГРАНУЛЫ

Соответствие: ТУ 2386-002-81562918-2016

СС РОСС.RU.AД37.H00251 (30.08.2019-29.08.2022) №0289513

СТР RU.99.32.008.E.001625.02.13 от 20.02.2013

Москва, 2018 г.

## 1. Общие сведения

1.1 КЕНАРИТ гранулы: дезинфицирующее средство. Гранулированный реагент для дезинфекции воды общественных и частных плавательных бассейнов.

1.2 Состав: дихлоризоцианурата натрия в концентрации по активному хлору 56%.

1.3 Внешний вид: мелкие гранулы белого цвета, возможен светло-кремовый оттенок, с характерным запахом хлора.

1.4 Быстрорастворимое.

1.5 КЕНАРИТ гранулы предназначено для обеззараживания в плавательных бассейнах и аквапарках:

- воды;
- кварцевого песка;
- объектов в помещениях ванны бассейна;
- раздевален;
- душевых;
- санузлов;
- санитарно-технического оборудования;
- уборочного инвентаря и материала;
- резиновых и полипропиленовых ковриков;
- обуви из различных материалов.

1.6 Применяется для удаления плесени в межплиточном пространстве под водой бассейна без слива воды.

1.7 КЕНАРИТ гранулы обладает антимикробным действием в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий, в том числе толерантных колиформных бактерий, колифагов, возбудителей туберкулеза, вирусов (острые респираторные вирусные инфекции, герпес, полиомиелит, гепатиты всех видов, включая гепатиты А, В и С, ВИЧ-инфекция, аденовирус и др.), грибов рода Кандида и дерматофитов, плесневых грибов.

1.8 При правильном использовании не приводит к эрозии покрытий чаши бассейна и оборудования бассейна (лестницы, поручни, ступени).

1.9 Изготовлен в рамках требований ГОСТ 12.1.007-76, по технологическому регламенту и рецептуре, утвержденными в установленном порядке.

1.10 КЕНАРИТ гранулы по параметрам острой токсичности по ГОСТ 12.1.007-76:

- при введении в желудок относится к 3 классу умеренно-опасных веществ;
- при нанесении на кожу - к 4 классу малоопасных;
- средство при ингаляционном воздействии паров в насыщающей концентрации относится ко 2 классу высокоопасных;
- оказывает местно-раздражающее действие на кожу и выраженное на слизистые оболочки глаз.

Не обладает кумулятивными и сенсибилизирующим действиями.

1.11 Гигиенические нормативы для хлора:

- ПДК рабочей зоны - 1 мг/м<sup>3</sup> (2 класс опасности);
- ПДК атмосферного воздуха: максимально разовая - 0,1 мг/м<sup>3</sup>; среднесуточная - 0,03 мг/м<sup>3</sup>.

1.12 Препарат безопасен при правильном использовании по назначению. Продукт стабилен при нормальных условиях.

1.13 В случае намокания или попадания влаги теряет свойства и не подлежит применению по назначению. Утилизируется по правилам утилизации согласно действующего законодательства РФ. Реагирует с кислотами, щелочами.

1.14 КЕНАРИТ гранулы пожаро-, взрывобезопасно, негорючее в соответствии с ГОСТ 12.1.044. Продукт сам несгораемый. Тушить горящее помещение с использованием следующих средств пожаротушения: СО<sub>2</sub>, гасящий порошок, пена, брандспойт. Опасную упаковку препарата охлаждать водой. Нагрев может высвобождать вредные газы.

1.15 Не подлежит смешиванию с другими препаратами.

1.16 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 КЕНАРИТ гранулы средство для водоподготовки. Подлежит дозированию в ручном или автоматическом режиме. Предварительно измеряются показатели воды с помощью специализированного оборудования или станций контроля для соблюдения баланса бактерицидности воды по типу бассейна.

2.2 Гранулы освобождаются от пластиковой и полиэтиленовой упаковки и растворяются в воде в отдельной емкости (используйте пластик, запрещено использовать емкости с алюминиевыми, металлическими элементами).

2.3 Полученный раствор добавляют порциями в воду бассейна вблизи места подачи воды (триски) или в нескольких местах одновременно во время работы насоса.

2.4 Полученный раствор можно использовать для станций дозирования для автоматического добавления в воду.

2.5 Готовые растворы имеют ограниченный срок годности – 24 часа.

2.6 КЕНАРИТ гранулы корректно работает в воде бассейна при параметрах рН воды в диапазоне 6,8-7,6.

2.7 Добавление КЕНАРИТ гранулы в ручном режиме, в режиме ударного (шокового) перехлорирования, в режиме очистки от плесени межплиточного пространства под водой бассейна допускается только в отсутствии купающихся. Допуск купающихся возможен после периода достижения антимикробных показателей, требуемых параметров воды бассейна (для каждого он свой).

2.8 Дозировка и объем добавляемого препарата определяется практическим (опытным) путем индивидуально для каждого бассейна, исходя из необходимости постоянно поддерживать уровень запаса бактерицидности (запаса остаточного свободного хлора в воде в требуемых пределах для конкретного типа бассейна).

2.9 КЕНАРИТ ГРАНУЛЫ обеспечивает необходимые микробные показатели качества воды через 15 минут после полного растворения средства в воде и достижения требуемого запаса бактерицидности воды.

2.10 Для проведения шоковой обработки воды (ударной обработки, гиперхлорирования) рассчитайте корректный уровень свободного хлора в воде бассейна, до которого необходимо довести параметры воды путем добавления КЕНАРИТ гранулы. Доза активного хлора, вносимого в воду при ударном хлорировании, должна быть в 10 раз больше содержания общего хлора в воде бассейна. КЕНАРИТ гранулы обеспечивает необходимые микробные показатели качества воды через 60 минут после полного растворения средства в воде и достижения концентрации остаточного свободного хлора в воде в требуемых значениях.

2.11 Рекомендуемые дозировки (на 10 м<sup>3</sup> воды):

- текущая обработка – 20 г препарата ежедневно;
- при интенсивном использовании бассейна и высоких температурах увеличить дозировку в соответствии с физико-химическими параметрами воды;
- шоковое перехлорирование - 75-100 г препарата. Требуется технический перерыв в работе бассейна не менее 12 часов при непрерывной фильтрации. В том числе проветривание помещения бассейна после дехлорирования воды с 4-х кратным воздухообменом.

2.12 Для удаления плесени в межплиточном пространстве, если материал отделки чаши выполнен из плитки, мозаики, насыпать КЕНАРИТ гранулы равномерным слоем на всю поверхность, где видимые проявления плесени. Возможно применение под водой. После полного растворения КЕНАРИТ гранулы, если плесень осталась – процедуру повторить. При такой обработке запрещен доступ посетителей для купания. Доступ посетителей разрешен через 60 минут после полного

растворения КЕНАРИТ гранулы и контроля физико-химических параметров воды, доведенных до требуемой нормы.

**2.13** КЕНАРИТ гранулы применяют в виде рабочих растворов средства для дезинфекции различных объектов:

- поверхности чаши бассейна (или аквапарка) и ножных ванночек;
- поверхностей в помещениях бассейнов и аквапарков (полы, стены, жесткая мебель, предметы обстановки, душевые, туалеты, раздевалки и пр.);
- санитарно-технического оборудования;
- кварцевого песка, используемого в качестве наполнителя фильтров;
- резиновых и полипропиленовых ковриков;
- уборочного инвентаря и материала;
- обуви из различных материалов (в т.ч. резиновой, пластиковой).

Для дезинфекции указанных поверхностей требуется приготовить рабочие растворы.

**2.14** Обработка методом протирания: добавить в пластиковую или стеклянную емкость 100 мг средства и 500 мл воды. Для обработки методом замачивания добавить 50 мг средства в 500 мл воды.

**2.15** Поверхности в помещениях бассейна или аквапарка (пол, стены, двери и др.), жесткую мебель, предметы обстановки протирают ветошью или щеткой, смоченной в растворе средства, из расчета 100 мл/м<sup>2</sup>. При орошении расчет 200 мл/м<sup>2</sup> с использованием гидропульта, автомакса, или 100 мл/м<sup>2</sup> с использованием распылителя. При использовании раствора с добавлением моющего средства норма расхода 80 мл/м<sup>2</sup>.

**2.16** Внутреннюю поверхность обуви дважды протирают тампоном, обильно смоченным дезинфицирующим раствором. По истечении экспозиции обработанную поверхность протирают водой и высушивают. Банные сандалии, тапочки обеззараживают способом погружения в раствор, препятствуя их всплытию.

**2.17** По окончании дезинфекции поверхности и все предметы споласкивают водой, помещение проветривают не менее 15 минут. Деревянную и пластиковую мебель протирают сухой ветошью.

**2.18** Наполнитель фильтров (кварцевый песок) дезинфицируют путем заливки раствора средства в фильтровальный бак до уровня, превышающего уровень кварцевого песка на 2-3 см. По окончании дезинфекции фильтр промывается водой в режиме обратной промывки.

**2.19** Для борьбы с плесенью поверхности в помещениях сначала очищают от плесени, затем двукратно протирают ветошью, смоченной в растворе средства. Интервал между обработками 15 мин. Время экспозиции не менее 30 минут. Для предотвращения роста плесени обработку повторяют через 1 месяц.

### **3. Меры по безопасному обращению**

**3.1** Работы по дозированию проводятся с использованием перчаток для предотвращения проявления раздражений на кожных покровах.

**3.2** При несоблюдении мер предосторожности возможно раздражение верхних дыхательных путей (насморк, першение в носу, горле, кашель, слезотечение, резь в глазах). В этом случае пострадавшего выводят из рабочего помещения на свежий воздух или в хорошо проветриваемое помещение. Рот и носоглотку прополаскивают водой, дают теплое питье: молоко с пищевой содой (1/2 чайной ложки соды на стакан молока), сладкий чай.

**3.3** Меры первой помощи:

- при контакте с кожей: контактные участки кожи немедленно промыть большим количеством воды, при необходимости нанести успокаивающий крем;
- при попадании в глаза: с открытыми веками сразу промывать большим количеством воды, проконсультироваться с врачом-окулистом;
- при проглатывании: выпить много воды. Не вызывать рвоту. Не нейтрализовать. Пить молоко или молоко с яйцом. Допустимо употребление таблеток активированного угля из расчета 1 таблетка на 10 кг массы тела. Немедленно 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 25 С на расстоянии не менее 2 м от нагревательных приборов, вдали от щелочных препаратов (коагулирующие, алигицирующие, дезинфицирующие средства). Хранить в защите от пламени, от тепла и солнечного света.
- 4.2 Остерегаться возможности намокания или отсырения товара. При возникновении таких обстоятельств товар не пригоден для употребления и утилизируется в установленном порядке.
- 4.3 Хранить в герметично закрытой таре изготовителя отдельно от пищевых продуктов, щелочей, хроматов, хлоратов, нитратов, сульфидов, окисляющих веществ.
- 4.4 Избегать попадания в окружающую среду: водоемы, подвалы, канализацию.
- 4.5 По истечении срока годности или при несоответствии продукции требованиям стандарта средство утилизируется как бытовой отход в порядке, установленном региональными органами управления и (или) Роспотребнадзора.
- 4.6 В соответствии с ГОСТ 6-15-90.1-4 средство транспортируется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта, и гарантирующими сохранность продукта и тары.
- 4.7 Срок годности КЕНАРИТ гранулы – 24 месяца с даты изготовления, при условии целостности упаковки и соблюдении условий хранения.

# КЕНАЗ

## **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)