

Утверждено:
Индивидуальный предприниматель



Холодник О.Е.
М.П.
«17» декабря 2018г.

Инструкция № 5

КЕНЗИФЛОК

Соответствие ТУ 23-86-002-81562918-2016

Москва 2018г.

1. Общие сведения

1.1. КЕНЗИФЛОК – высокоэффективный коагулянт для осветления и очистки воды плавательных бассейнов, применим при работе с животными и в солёной воде на основе водного раствора сульфата алюминия, в концентрации 7,2%. Активен по отношению к веществам, которые вызывают быстрое связывание мельчайших взвешенных веществ в воде, не задерживаемых фильтром, в крупные коллоидные хлопья, которые можно отфильтровать или собрать со дна бассейна водяным пылесосом, кислотное едкое средство.

1.2. КЕНЗИ-ФЛОК изготовлен в соответствии с требованиями ТУ 23-86-002-81562918-2016 по технологическому регламенту и рецептуре, утвержденными в установленном порядке.

1.3. По степени воздействия на организм человека по параметрам острой токсичности КЕНЗИФЛОК относится к умеренно опасным химическим веществам – 3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007. Основное опасное действие – раздражающее действие слизистых оболочек глаз и дыхательных путей.

1.4. При отравлении ингаляционным путём (при вдыхании пыли) вызывает возбуждение, нарушение ритма дыхания, кашель.

1.5. При воздействии на кожу – раздражение кожи, покраснение.

1.6. При попадании в глаза - раздражение слизистой оболочки глаз, слезотечение, покраснение глаз, боль в глазах, конъюнктивиты.

1.7. При отравлении пероральным путем (при проглатывании) – боль в области желудка, тошнота, рвота, диарея.

1.8. Препарат безопасен при правильном использовании по назначению, в окружающей среде не трансформируется.

1.9. Препарат пожаро -, взрывобезопасно, негорючее в соответствии с ГОСТ 12.1.044.

1.10. Препарат при попадании в избыточном количестве в окружающую среду может загрязнять различные объекты окружающей среды.

1.12. Препарат обладает токсичностью по отношению к обитателям водоемов. Изменяет органолептические свойства воды, привкус, нарушает процессы самоочищения водоемов, поражает флору и фауну. Накопление в почве содействует ее закислению.

2. Дозировка и способ применения

2.1. КЕНЗИФЛОК добавляется в бассейн непосредственно перед фильтром, после насосов, таким образом, чтобы хлопьеобразование происходило в фильтровальных бочках, хорошо совместим с любым дезинфектантом и вспомогательными средствами водоподготовки. Используется для дозации насосами с установкой периодичности и объёма дозирования.

2.1. В связи с отсутствием средств и параметров контроля загрязнения воды плавательных бассейнов количество препарата к дозированию определяется эмпирическим путём. Рекомендовано начинать с минимальной дозировки, постепенно ее увеличивая для достижения требуемого эффекта.

2.2. Препарат может использоваться для «шоковой очистки» при наполнении бассейна впервые или при обильном и сильном загрязнении. При увеличении дозировки свыше 200 мл на 10 м³ воды может наблюдаться белесость воды, которая проходит по мере прохождения воды через систему фильтрации, не более 6 часов. При шоковой обработке наблюдается повышенное хлопьеобразование, что может привести к налету на элементы и конструкции бассейна – осадок подлежит механической чистке. Применять с осторожностью при наличии элементов с красящими компонентами - может высветлять и вступать в реакцию с красящими компонентами. При

шоковой обработке останавливают фильтрацию на период от 60-120 минут для того, чтобы препарат провез реакции в воде, циркуляция работает.

2.4. При ручной дозации препарат предварительно растворяют в отдельной емкости с водой, понижая концентрацию в 5-10 раз. Затем при остановленной фильтрации на 20-30 минут, выливают полученный раствор из лейки по всему периметру бассейна, люди при этом не должны купаться в бассейне. Перерыв при ручной дозировке до купания людей составляет примерно 20-30 минут.

2.5. Дозировка препарата от 5 мл на 10 м³ воды в сутки до 200 мл. на 10 м³ воды разово при проведении «шоковой очистки». Средняя дозировка для закрытого бассейна при полном наполнении людей из расчёта 2 мл/м³ до песчаного фильтра.

2.6. Не допускается пропускать препарат через фильтрацию, если фильтр на диатомите или на картриджах.

3. Меры по безопасному обращению

3.1. Держать в таре изготовителя в герметичной упаковке.

3.2. Беречь от влаги и воздействия прямых солнечных лучей.

3.3. Хранить отдельно от кислот, щелочей и металлических предметов.

3.4. При работе использовать резиновые перчатки и защитные очки. Избегать пыления.

3.5. После работы вымыть руки.

3.6. Не рекомендуется растворять препарат в воде с целью понижения его концентрации для удобства автоматической дозации на период дольше 24 часов в связи с недолговечностью срока годности готовых растворов.

4. Меры первой помощи

4.1. При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании): вывести пострадавшего на свежий воздух. Вдыхание паров сульфата алюминия вызывает кашель и, возможно, одышку.

4.2. При отравлении пероральным путем (при проглатывании): при длительном контакте возможно значительное всасывание сульфата алюминия желудочно-кишечным трактом. Необходимо выпить стакан молока, вызвать рвоту, выпить много воды, принять активированный уголь, обратиться к врачу. Употребление сульфата алюминия внутрь приводит к сильному раздражению кишечника и желудка, сопровождаемое рвотой, тошнотой и диареей. При отравлении сульфатом алюминия ни в коем случае нельзя использовать бикарбонаты, так как такое сочетание в буквальном смысле является взрывным.

4.3. При попадании на кожу: немедленно смойте с себя раствор и снимите всю загрязненную одежду. При контакте с кожей или глазами сульфат алюминия вызывает раздражение, покраснение, зуд и боль.

4.4. При попадании в глаза: промыть большим количеством воды (в том числе и под веками) в течение не менее 15 минут, обратиться к врачу.

4.5. Для оказания первой помощи на рабочем месте должны быть доступ к проточной воде. В аптечке должны находиться средства первой помощи: активированный уголь.

5. Условия безопасного хранения и транспортировки

- 5.1. Хранить в крытых, сухих, вентилируемых складских помещениях на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов, предохраняя от солнечных лучей.
- 5.2. Беречь от детей.
- 5.3. Хранить в герметично закрытой таре изготовителя отдельно от пищевых продуктов, кислот, щелочей и металлических изделий.
- 5.4. Избегать попадания в окружающую среду: водоемы, подвалы, канализацию.
- 5.5. По истечении срока годности или при несоответствии продукции требованиям стандарта, средство утилизируется как бытовой отход в порядке, установленном региональными органами управления и (или) Роспотребнадзора.
- 5.6. Средство транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта. UN 3264, упаковочная группа III, наземный транспорт ADR/RID 8, Коды рисков 80/3264.
- 5.7. Срок годности КЕНЗИФЛОК - год с даты изготовления. Гарантийный срок хранения – год с даты изготовления.