

Утверждено:  
Индивидуальный предприниматель



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

**Инструкция № 6**

КЕНЗИФЛОК ПЛЮС

Соответствие ТУ 23-86-002-81562918-2016

Москва 2018г.

## 1. Общие сведения

1.1. КЕНЗИФЛОК ПЛЮС – высокоэффективный флокулянт для осветления и очистки воды плавательных бассейнов, применим при работе с животными и в солёной воде. Активен по отношению к веществам, которые вызывают быстрое связывание мельчайших и крупных взвешенных веществ в воде, не задерживаемых фильтром, в крупные коллоидные хлопья, которые можно отфильтровать или собрать со дна бассейна водяным пылесосом. Пригоден для очистки уличных бассейнов, или бассейнов с сильными загрязнениями, вызванными выбросами сторонних веществ в бассейн.

1.2. КЕНЗИФЛОК ПЛЮС 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 ПЛЮС относится к опасным химическим веществам – 8 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 кашель и затруднение дыхания.

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

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

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

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 ПЛЮС добавляется в бассейн без участия фильтрации, работа флокулянта происходит от поверхности к дну бассейна, где до сухого, легко удаляемого механическим способом осадка, выводит сложные и многочисленные загрязнения из воды бассейна. Во избежание закоксовывания хлопьями фильтрации – применяется без ее участия. Хорошо совместим с любым дезинфектантом и вспомогательными средствами водоподготовки. Применяется ручным способом при непосредственном добавлении в чашу бассейна при включенной фильтрации, которая позволяет хлопьям загрязнений оседать на дно бассейна.

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 использоваться для «шоковой очистки» при наполнении бассейна впервые или при обильном и сильном загрязнении. При увеличении дозировки свыше 100 мл на 10 м<sup>3</sup> воды может наблюдаться белесость воды, которая проходит по мере оседания загрязнений на дно бассейна, скорость очистки в среднем составляет 6 часов. Во время применения флокулянта купание в

бассейне запрещено. После уборки загрязнений со дна бассейна, включается фильтрация, контролируются параметры воды до требуемых и безопасных для купания, дополнительного перерыва после обработки до момента начала купания людей в такой воде не требуется. Следует учитывать, что при шоковой обработки флокулянт хлопья оседают на дне бассейна, ступенях, конструкциях бассейна, которые подлежат чистке и механической мойке, применять с осторожностью на красящих элементах или резиновых комплектующих, в составе которых есть краска, т.к. может приводить к незначительной потере цвета. Для избегания нештатных ситуаций время экспозиции хлопьев флокулянта должно ограничиваться 2-3 часами после его полной отработки.

2.4. При ручной дозации препарат предварительно растворяют в отдельной емкости с водой, понижая концентрацию в 5-10 раз. Затем при остановленной фильтрации, выливают полученный раствор из лейки по всему периметру бассейна, вдали от элементов бассейна (лестницы, поручни, светильники).

2.5. Препарат может использоваться для ежедневной очистки с помощью автоматических или полуавтоматических систем дозирования, но требует осторожности в дозировке. Во избежание белесого оттенка воды дозировка препарата должна быть в диапазоне от 2 до 40 мл на 10 м<sup>3</sup> воды в сутки желательно равномерными дозами в течении работы бассейна. Препарат можно разбавлять водой и готовить растворы для удобства работы дозирующих насосов, срок службы таких растворов не должен превышать 3 (трех) дней.

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.

### **4. Меры первой помощи**

4.1. При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании): вывести пострадавшего на свежий воздух.

4.2. При отравлении пероральным путем (при проглатывании): при длительном контакте возможно значительное всасывание желудочно-кишечным трактом. Необходимо выпить много воды, вызвать рвоту, принять активированный уголь, обратиться к врачу.

4.3. При попадании на кожу: немедленно смойте с себя раствор и снимите всю загрязненную одежду.

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 ПЛЮС - год с даты изготовления. Гарантийный срок хранения – год с даты изготовления.