

УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор

\_\_\_\_\_  
С.Х.Леониди

«11» октября 2012 г.

**ИНСТРУКЦИЯ № 09/2012**

по применению средства для бассейнов «Аквалеон» (Aqualeon)  
*Коагулянт*

(изготовленного в соответствии с СТО 92961724-08-2012)

Настоящая инструкция не может быть полностью или частично воспроизведена,  
тиражирована и распространена без разрешения  
Генерального директора ООО «ПРОТОН»

**Инструкция № 09/2012**

по применению средства для бассейнов «Аквалеон» (Aqualeon)  
«Коагулянт»  
(изготовленного в соответствии с СТО 92961724-08-2012)

Данная инструкция разработана в ООО «ПРОТОН» на основании СТО 92961724-08-2012  
«Средства для бассейнов «Аквалеон» (Aqualeon) «Коагулянт». Технические условия»

**1 Общие сведения**

- 1.1 Средство *Коагулянт* представляет собой гранулы или таблетки сульфата алюминия белого цвета.
- 1.2 Средство *Коагулянт* предназначается для очистки воды в плавательных бассейнах.
- 1.3 Средство *Коагулянт* должно быть изготовлено в соответствии с требованиями СТО 14175996-19-2008 по технологическому регламенту и рецептуре, утвержденными в установленном порядке.
- 1.4 По степени воздействия на организм человека по параметрам острой токсичности *Коагулянт* 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.
- 1.5 *Коагулянт* при отравлении ингаляционным путем (при вдыхании пыли) вызывает возбуждение, нарушение ритма дыхания, кашель.
- При воздействии на кожу – раздражение кожи, покраснение.
- При попадании в глаза - раздражение слизистой оболочки глаз, слезотечение, покраснение глаз, боль в глазах, конъюнктивиты.
- При отравлении пероральным путем (при проглатывании) – боль в области желудка, тошнота, рвота, диарея.
- 1.6 Средство *Коагулянт* безопасно при правильном использовании по назначению. Средство *Коагулянт* в окружающей среде не трансформируется.
- 1.7 Средство *Коагулянт* пожаро-, взрывобезопасно, негорюче в соответствии с ГОСТ 12.1.044.
- 1.8 Средство *Коагулянт* может загрязнять различные объекты окружающей среды. Пыль средства загрязняет атмосферный воздух.
- 1.9 Средство *Коагулянт* 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 Назначение

- 2.1 Средство *Коагулянт* предназначено для очистки воды плавательных бассейнов.

## 3 Способ применения

*Коагулянты* – вещества, 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.

*Коагулянт* добавляется в бассейн непосредственно перед фильтром. При комплексной обработке бассейнов, *Коагулянт* добавляется после очистки воды бассейна *Дезинфицирующим средством* и *Альгицидом*.

Перед применением *Коагулянта* следует проверить и, при необходимости, довести до нормы: значение рН воды – 7,2-7,6; содержание свободного хлора 0,1-0,5 мг/л.

В растворенном состоянии *Коагулянт* совместим с дезинфектантами и вспомогательными средствами водоподготовки.

### **3.1 Очистка воды в частном бассейне:**

При большой мутности воды и после «шокового хлорирования» (при избыточном содержании свободного хлора) количество вводимого *Коагулянта* может составлять до 200 г на 10 м<sup>3</sup> воды. Количество средства выбирают экспериментально в зависимости от мутности воды. Средство предварительно растворяют в отдельной емкости с водой. Затем при остановленной фильтрации, выливают полученный раствор из лейки по всему периметру бассейна.

После этого вода в бассейне отстаивается не менее 12 часов. Слой хлопьев и взвеси со дна собирают водным пылесосом и направляют в канализацию.

При наличии автоматической системы дозирования компонентов необходимое количество таблеток помещают в скиммер или автодозатор. При этом препарат, постепенно растворяясь, непрерывно дозируется в воду бассейна, что значительно улучшает фильтрационный эффект песочных и цеолитовых фильтров.

### **3.2 Очистка воды в общественном бассейне:**

Необходимое количество таблеток (можно порциями) помещают в скиммер или автодозатор из расчета 20 г/м<sup>3</sup> (в зависимости от мутности) до песчаного фильтра. Не допускается пропускать препарат через фильтрацию, если фильтр на диатомите или на картриджах. После набора необходимого количества воды выключают фильтрацию и дают отстояться не менее 20 минут. Слой хлопьев и взвеси со дна бассейна удаляют с помощью водного пылесоса, затем включают фильтрацию воды в бассейне. Если помутнение воды устранено не полностью, то фильтр промывают и обработку повторяют.

Для осуществления постоянного дозирования, в зависимости от степени загрязнения воды и количества купающихся, рекомендуется 20 грамм на 10 м<sup>3</sup> воды.

## **4 Меры по безопасному обращению**

- 4.1 Держать в таре изготовителя в герметичной упаковке.
- 4.2 Беречь от влаги и воздействия прямых солнечных лучей.
- 4.3 Хранить отдельно от кислот, щелочей и металлических предметов.
- 4.4 При работе использовать резиновые перчатки и защитные очки. Избегать пыления.
- 4.5 После работы вымыть руки.

## **5 Меры первой помощи**

- 5.1 При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании): вывести пострадавшего на свежий воздух, обеспечить покой и согревание.
- 5.2 При отравлении пероральным путем (при проглатывании): дать обильное питье воды, принять активированный уголь. В случае необходимости обратиться за медицинской помощью.
- 5.3 При попадании на кожу промыть большим количеством воды.

5.4 При попадании в глаза осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Закапать 1-2 капли 30 % раствора альбумида.

5.5 Если раздражение не проходит и при плохом самочувствии обратиться за медицинской помощью.

5.6 Для оказания первой помощи на рабочем месте должны быть установлены восходящие фонтанчики. В аптечке должны находиться средства первой помощи: активированный уголь, 30 % раствор альбумида.

## **6 Условия безопасного хранения и транспортировки**

6.1 Хранить в крытых, сухих, вентилируемых складских помещениях на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов, предохраняя от солнечных лучей.

6.2 Беречь от детей.

6.3 Хранить в герметично закрытой таре изготовителя отдельно от пищевых продуктов, кислот, щелочей и металлических изделий.

6.4 Рассыпанный продукт собрать в емкость и отправить на утилизацию. Избегать пыления. Загрязненную поверхность промыть водой или другими моющими композициями. Избегать попадания в окружающую среду: водоемы, подвалы, канализацию.

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

6.6 Средство транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта.

6.7 Продукт не классифицируется как опасный груз.

6.8 Транспортная маркировка: манипуляционный знак «Верх», «Беречь от влаги».

6.9 Срок годности средства *Коагулянт* - три года с даты изготовления. Гарантийный срок хранения – три года с даты изготовления.