



Общество с ограниченной ответственностью
«ПРОТОН»

400137, г. Волгоград, бульвар 30-летия Победы, 32/Б
телефон: (8442) 43-77-45, 98-95-77

ИНН 3444186916 КПП 344401001 БИК 041806791
Р/с 40702810900000003696 в банке ОАО КБ «РусЮгбанк» г. Волгоград
К/с 30101810700000000791 ОГРН 1113444021008 ОКПО 92961724
ОКАТО 18401395000

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор

С.Х.Леониди

«15» октября 2012 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 11/2012

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

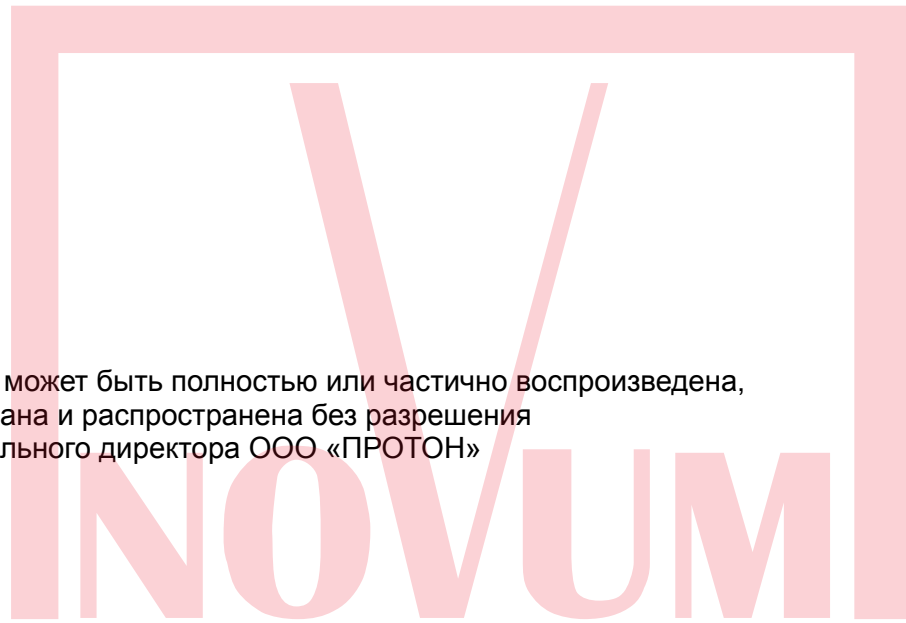
(изготовленного в соответствии с СТО 92961724-11-2012)





НОВАУМ НОВАУМ НОВАУМ НОВАУМ

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



Инструкция № 11/2012

по применению средства жидкого для бассейнов «Аквалеон» (Aqualeon)
«Коагулянт»
(изготовленного в соответствии с СТО 92961724-11-2012)

Данная инструкция разработана в ООО «ПРОТОН» на основании СТО 92961724-11-2012 «Средства жидкого 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 водыв 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 pH 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 м³ 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/м³ (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 м³ 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.