

## **ИНСТРУКЦИЯ**

по применению дезинфицирующего средства для бассейнов «Акватикс» (Aquatics®)

### **БЫСТРЫЙ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ ХЛОР**

(изготовленного в соответствии с СТО 14175996-20-2009)

#### **1. Общие сведения.**

##### 1.1. Описание средства.

«Дезинфицирующее средство для бассейнов «Акватикс». Быстрый стабилизированный хлор» (CAS №51580-86-0) представляет собой гранулы белого цвета с запахом хлора.

Средство расфасовано массой от 0,5 до 20 кг в полимерную тару, обеспечивающую полную сохранность упакованного средства.

Гарантийный срок хранения средства 3 года с даты изготовления.

##### 1.2. Биологическая активность.

«Дезинфицирующее средство для бассейнов «Акватикс». Быстрый стабилизированный хлор» – обладает бактерицидной (*Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*, *Bacillus subtilis*, *Ent faecalis*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Salmonella enteritidis*, *Salmonella infantis*), вирулицидной (колифаг MS-2) активностью, а также действием на вегетативные формы спорообразующих микроорганизмов (сульфитредуцирующие клостридии). Бактерицидный эффект достигается за счет действия активного хлора.

##### 1.3. Токсикологические показатели.

«Дезинфицирующее средство для бассейнов «Акватикс». Быстрый стабилизированный хлор» по параметрам острой токсичности при введении в желудок, в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76 (1999), относится к 3 классу опасности - вещества умеренно опасные. При нанесении на кожу в сухом виде дезинфицирующее средство относится к 4 классу опасности – малоопасные вещества, при увлажнении вызывает местное раздражение кожи, слизистых оболочек глаз, верхних дыхательных путей.

#### **2. Назначение.**

«Дезинфицирующее средство для бассейнов «Акватикс». Быстрый стабилизированный хлор» предназначено для обеззараживания воды плавательных бассейнов, кроме бассейнов медицинского назначения, где проводятся лечебные процедуры или требуется вода специального минерального состава.

#### **3. Способ применения.**

Перед применением «Дезинфицирующего средства для бассейнов «Акватикс». Быстрый стабилизированный хлор» необходимо обеспечить значение pH воды бассейна в пределах 7,2-7,6. Предварительно растворить гранулы в воде в отдельной ёмкости, полученный раствор порциями добавить в бассейн, вблизи места подачи воды или в нескольких местах одновременно во время работы циркуляционного насоса.

«Дезинфицирующее средство для бассейнов «Акватикс». Быстрый стабилизированный хлор» рекомендуется применять для обеззараживания воды плавательного бассейна в зависимости от степени загрязненности воды в соответствии с таблицей 1. После обработки может ощущаться слабый запах хлора.



Таблица 1

Цель дезинфекции	Дозировка на 10 м <sup>3</sup> , грамм
Текущая обработка, ежедневно. Не менее чем за 4 часа до приема посетителей	35
Ударная обработка. Не менее чем за 12 часов до приема посетителей	100
При мутной воде	200

Бактерицидная концентрация активного хлора в бассейне, согласно СанПиН 2.1.2.1188-03 и СанПиН 2.1.2.1331-03 не менее 1,5-1,7 мг/л.

Содержание остаточного свободного хлора, после обработки воды дезинфицирующим средством, согласно СанПиН 2.1.2.1188-03 и СанПиН 2.1.2.1331-03: 0,3-0,5 и 0,3-0,6, соответственно.

После сброса воды из бассейна в водный объект вода в нем должна соответствовать требованиям СанПиН 2.1.5.-980-00, ГН 2.1.5.1315-03 и ГН 2.1.5.2280-07.

#### 4. Меры предосторожности и безопасности.

4.1. К работе с «Дезинфицирующим средством для бассейнов «Акватикс». Быстрый стабилизированный хлор» не допускаются лица с повышенной чувствительностью к хлорсодержащим препаратам.

4.2. Ёмкости с дезинфицирующими растворами хранить плотно закрытыми.

4.3. Все работы проводить с защитой кожи рук резиновыми перчатками и соблюдением правил личной гигиены.

4.4. Не смешивать дезинфицирующее средство с другими химическими веществами.

4.5. Средство и упаковку утилизировать как опасные отходы.

4.6. «Дезинфицирующее средство для бассейнов «Акватикс». Быстрый стабилизированный хлор» следует хранить отдельно от лекарственных средств, в местах, недоступных детям.

#### 5. Меры первой помощи при случайном отравлении.

5.1. При появлении признаков ингаляционного отравления пострадавшего следует вывести на свежий воздух, освободить от верхней спецодежды, дать теплое питье (чай, молоко), провести ингаляцию 2 % водно-содовым раствором (1 чайная ложка пищевой соды на стакан воды).

5.2. При случайном попадании средства на кожу обильно смыть водой с мылом.

5.3. При случайном попадании средства в глаза обильно промыть их водой и закапать 30 % раствор сульфацила натрия и срочно обратиться к врачу.

5.4. При попадании средства в желудок – выпить несколько стаканов воды с 10-20 измельченными таблетками активированного угля. Рвоту не вызывать!

5.5. После работы со средством вымыть открытые участки кожи с мылом.

#### 6. Требования охраны окружающей среды.

6.1. При случайном рассыпании средства его следует собрать. Не смывать водой или очистительными средствами на основе воды, не допускать нейтрализации кислотой, так как при этом возможно выделение газообразного хлора. При уборке следует использовать средства индивидуальной защиты для органов дыхания, для глаз – герметичные очки, для кожи рук – перчатки резиновые.

6.2. Меры защиты окружающей среды: не допускать попадания неразбавленного средства со сточными водами в поверхностные или подземные воды и в канализацию.

6.3. Меры по борьбе с пожаром – порошковые средства для тушения. Применение воды не допускается.



## **7. Транспортирование и хранение.**

7.1. Транспортирование «Дезинфицирующего средства для бассейнов «Акватикс». Быстрый стабилизированный хлор» допускается всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

7.2. Средство должно храниться в плотно закрытых упаковках предприятия - изготовителя в крытых, сухих, вентилируемых складских помещениях на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов, предохраняя от влаги и прямых лучей, при температурах от -15 °С до + 30 °С, отдельно от моющих средств, окислителей, органических материалов, восстановителей, кислот, продуктов питания.

