**ИНСТРУКЦИЯ**
**По применению средства «ДЕЗАВИД-БАС» для обеззараживания и очистки
плавательных бассейнов и предотвращения биообрастания**

Инструкция разработана ГУ Научно-исследовательским институтом экологии человека и гигиены окружающей среды им. А.Н. Сысина РАМН
Авторы: д.м.н., профессор З.И. Жолдакова, д.м.н., О.О. Синицина, Е.Е.Одинцов

**1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

1.1. Средство представляет собой бесцветную прозрачную жидкость. В состав средства в качестве действующих веществ (ДВ) входят: алкилдиметилбензиламмоний хлорид (ЧАС), полигексаметиленгуанидин гидрохлорид (ПГМГ), вода питьевая.
Срок годности средства 3 года со дня изготовления.
1.2. Средство обладает бактерицидным, вирулицидным, а также фунгицидным действием, флокулирующей способностью.
1.3. Средство по параметрам острой токсичности относится к 4 классу малоопасных веществ при введении в желудок и при нанесении на кожу; малоопасно при ингаляционном воздействии летучих компонентов, не оказывает местно-раздражающего действия в виде концентрата при однократном воздействии на кожу и слизистые оболочки глаз, не обладает сенсибилизирующим действием. В используемых дозах не обладает сенсибилизирующим действием, не оказывает гонадотоксического, иммуно токсического, эмбриотоксического, мутагенного и канцерогенного эффекта.
1.4. Для средства «ДЕЗАВИД» установлена максимальная допустимая концентрация в воде плавательных бассейнов - 15 мг/л (по препарату), органолептический признак вредности - пенообразование.

**2. СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ**

2.1. Дезинфицировать чашу бассейна.
2.2. Заполнить бассейн водой.
2.3. Включить систему водоотчистки на 24 часа, для удаления возможного механического загрязнения в воде.
2.4. Произвести замер уровня рН воды, оно должно находиться в пределах 7,2 - 7,8.
При необходимости провести коррекцию, разрешёнными для применения в плавательных бассейнах реагентами.
2.5. Рассчитать объём бассейна (длина х ширина х глубина), для более точного определения количества вводимого средства.
2.6. Внести средство непосредственно в воду бассейна, или через дозатор системы водоочистки.
2.7. Включить систему рециркуляции на 24 часа для полного перемешивания средства с водой.
2.8. Начальная доза средства вносится из расчета 8 г/м3.
2.9 Поддерживаемая доза средства - не менее 4 г/м3. Доза препарата в воде сохраняется
в течении 7 - 14 суток.
2.10. Периодичность внесения средства в воду бассейна должна определяться по
результатам полуколичественного анализа с использованием микролаборатории «АГФ-
полисепт».
**2.11. ВНИМАНИЕ!!!**
Обязательные действия при переводе на «ДЕЗАВИД-БАС» бассейнов, ранее обеззараживаемых хлоросодержащими препаратами:

* полностью удалить свободный хлор (нейтрализацией химическим путём или выдержкой воды без внесения хлора в течении 2 -4 дней)
* частично (на 30-50% ) заменить воду в бассейне
* стабилизировать рН в пределах 7,2 -7,8
* стабилизировать жесткость в пределах 7 мг.экв/ л
* полностью очистить от биообрастания чашу бассейна (в случае его наличия)

Не применять препарат вместе с реагентами окисляющего действия (озон, хлоросодержащие, активный кислород).
2.12. Контроль за содержанием средства в воде бассейна производится 1 раз в неделю. При необходимости следует добавить недостающее количество средства.
2.13. Контроль, за эффективностью обеззараживания воды, по микробиологическими показателями, производится, по индикаторным микроорганизмам: ОМЧ, Pseudomonas aeruginosa, колифаги.

**3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

При попадании средства в глаза промыть их под струей воды.
При попадании средства в желудок выпить несколько стаканов воды с 10-20 измельченными таблетками активированного угля.

**4. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

4.1. Транспортирование средства возможно всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозок, действующими на каждом виде транспорта и гарантирующими сохранность тары.
4.2. Хранение средства осуществляют в герметично закрытых емкостях производителя, защищенных от попадания прямых солнечных лучей при температуре от 0°С до +35°С.
4.3. При случайной утечке или разливе средства следует разбавить его большим количеством воды или адсорбировать удерживающим жидкость веществом (песок, силикагель, опилки).