



Утверждено:
Индивидуальный предприниматель
Холодник О.Е.



«17» декабря 2018г.

Инструкция №9

- 1 РЕГУЛИРОВКА PH 2 **ДЕЗИНФЕКЦИЯ** 3 ОСВЕЩЕНИЕ 4 ЧИСТКА ПОД ВОДОЙ 5 УБОРКА ОКОЛО БАССЕЙНА



DEHLOR

Соответствие: ТУ 23-86-002-81562918-2016

Москва, 2018 г.

1. Общие сведения

- 1.1 ДЕХЛОР: средство для дехлорирования воды общественных и частных плавательных бассейнов. Снижает значение общего хлора в воде. Применяется в растворах и чистом виде для удаления последствий разлива и передозировки хлорных дезинфектантов (гипохлорита натрия).
- 1.2 Состав: на основе сухого тиосульфата натрия.
- 1.3 Внешний вид: бесцветный кристаллический порошок.
- 1.4 По степени воздействия на организм человека ДЕХЛОР не относится к едким веществам по ГОСТ 12.1.007. Не классифицирован как сенсibiliзирующий продукт.
- 1.4 Основным опасным компонентом является: тиосульфат натрия.
- 1.5 При ингаляционном отравлении средство вызывает раздражение дыхательных путей, кашель, першение в горле, нарушение ритма дыхания.
- 1.6 Средство безопасно при правильном использовании по назначению. Продукт стабилен при нормальных условиях. Реагирует с кислотами, щелочами.
- 1.7 ДЕХЛОР пожаро-, взрывобезопасно, негорючее в соответствии с ГОСТ 12.1.044. Продукт сам негорючий. Нагрев может высвободить вредные газы.
- 1.8 Средство ДЕХЛОР опасно для обитателей окружающей среды вещество при неконтролируемом применении. При попадании в воду открытых водоёмов нарушает органолептические свойства воды, изменяет привкус, подавляет биохимические процессы, оказывает токсическое воздействие на их обитателей (рыб, гидробионтов). Попадание в почву приводит к ее закислению. Пыль средства может загрязнять атмосферный воздух.

2. Способ применения

- 2.1 ДЕХЛОР применяется в качестве химиката, нейтрализующего опасные разливы гипохлорита натрия. Допустимо применение как в готовом, так и в растворенном виде. Удаляет неприятный запах, опасные последствия от разлива. Далее утилизируется как опасный отход.
- 2.2 Для снижения значения остаточного хлора на 0,1 мг/л требуется добавить 5г препарата на 10м³ воды.
- 2.3 Рекомендуемая доза рассчитана на основе воды со стандартными характеристиками. Если жёсткость воды значительно отличается от нормы, т.е. более 7 мг/дм³ – дозу следует удвоить или утроить.
- 2.4 Препарат предварительно растворяют в воде в отдельной ёмкости.
- 2.5 Полученный раствор порциями добавляют в бассейн вблизи места подачи воды (триски) или в нескольких местах во время работы циркуляционного насоса, но только не перед фильтрами.
- 2.6 Фильтры отключить на время прохождения химических реакций, циркуляция в бассейне работает.
- 2.7 Для корректности расчетов и плавности прохождения реакций в воде рекомендуем разделить добавление препарата на 2 части:
- сперва добавить ½ часть от рассчитанной дозы препарата, дать время пройти реакции;
 - через 1,5-2 часа провести контрольные замеры, при необходимости скорректировать вторую порцию, добавить ее в воду.
- 2.8 Фильтрация включается через 1,5-2 часа от момента добавления средства. Вовремя дехлорирования купаться запрещено. После приведения параметров воды к требуемой норме – разрешено купаться, не требует технического перерыва.

3. Меры по безопасному обращению

- 3.1 Беречь от детей. Держать в герметично закрытой упаковке при температуре не выше 25С.
- 3.2 Избегать пыления продукта. Применять ватно-марлевую повязку.
- 3.3 Беречь от влаги. Избегать контакта с кислотами, щелочами.
- 3.4 Не смешивать с другими химическими препаратами.

3.5 При работе использовать резиновые перчатки и средства защиты глаз.

3.6 После работы вымыть руки.

4. Меры первой помощи

4.1 При отравлении ингаляционным путём (при вдыхании): вывести пострадавшего на свежий воздух, обеспечить покой. Температура его тела не должна быть ниже нормы. При необходимости дать кислород или искусственное дыхание, обратиться к врачу.

4.2 При отравлении пероральным путём (при проглатывании): прополоскать ротовую полость водой, обильное питье воды, активированный уголь. Рвоту не вызывать. Немедленно обратиться к врачу.

4.3 При попадании на кожу снять испачканную одежду и (или) обувь, промыть большим количеством воды в течение 15 минут.

4.4 При попадании в глаза немедленно промыть глаза проточной водой в течение 20 минут. Обратиться за медицинской помощью.

4.5 Для оказания первой помощи на рабочем месте должны быть установлены восходящие фонтанчики. В аптечке должны находиться средства первой помощи: активированный уголь, вата.

5. Условия безопасного хранения и транспортировки

5.1 Хранить в крытых, сухих, вентилируемых складских помещениях при температуре не выше 25°C на расстоянии не менее 2 м от нагревательных приборов. Хранить в защите от пламени, от тепла и солнечного света.

5.2 Хранить в герметично закрытой таре изготовителя отдельно от пищевых продуктов, щелочей, хроматов, хлоратов, нитратов, сульфидов, окисляющих веществ.

5.3 Избегать попадания в окружающую среду: водоёмы, подвалы, канализацию.

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

5.5 Средство транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта, не имеет класса опасности.

5.6 Гарантийный срок хранения – 36 месяцев с даты изготовления.

ЕСЛИ ОСТАЛИСЬ ВОПРОСЫ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ПРОДУКТА:

ООО "КЕНАЗ" 140000, Московская область, г. Люберцы,
ул. Комсомольская, 15 а, 10 этаж.

Web: kenazgroup.ru, e-mail: info@r-kenaz.ru,

Тел.: +7(499)340-45-03, Instagram: [kenazgroup.ru](https://www.instagram.com/kenazgroup.ru)