



# Супер-пул « Регулятор pH- минус »

## Бассейн, Аквапарк

Для понижения pH воды

### Назначение:

Средство Супер-пул «Регулятор pH- минус» предназначено для понижения значения pH воды в плавательных бассейнах. Предназначено для использования в бассейнах, оборудованных автоматическими станциями дозирования, но может использоваться и при ручном дозировании.

**Характеристики: Экологически безопасно. Пожаро- и взрывобезопасно**

Внешний вид	Прозрачная или мутноватая жидкость
Массовая доля активного вещества, %	30,0-40,0
Плотность (при 20°C), г/см <sup>3</sup> не менее	1,18-1,2
Массовая доля железа, % не более	0,01
Примечание: 1 Допускается выпадение незначительного осадка.	-

Взаимодействует почти со всеми металлами и их окислами, вступает в реакции обменного разложения с щелочами, солями. Следует избегать реакции взаимодействия с многими веществами (особенно реакции нейтрализации и гидратации, т.к. они протекают с выделением большого количества тепла). При попадании в воду открытых водоемов подавляет биохимические процессы, оказывает токсическое воздействие на их обитателей (рыб, гидробионтов). Попадание в почву приводит к ее закислению. Закисление снижает скорость разложения органических остатков. При воздействии на кожу – раздражение кожи, эритема, утолщение кожной складки, сухость, шелушение. При отравлении ингаляционным путем – кашель, охриплость, раздражение гортани. При попадании в глаза – ожог слизистой глаза, слезотечение, отек обоих век с последующими гнойными выделениями, образование бельма. Средство Супер-пул «Регулятор pH- минус» безопасно при правильном использовании в соответствии с инструкцией. Продукт стабилен при нормальных условиях эксплуатации и соблюдении правил хранения.

### Способ применения:

Все жидкости человеческого тела имеют значение pH = 7,4, чем обеспечиваются комфортные условия для человека. Если значение pH слишком низок или высок, вода вызывает раздражение и воспаление кожи и глаз. Поэтому для обеспечения идеального баланса между эффективной дезинфекцией воды в бассейне и комфортом купальщиков значение pH воды в бассейне должно быть в диапазоне 7,0-7,6, а в идеале 7,4. Препарат дозируется в воду бассейна с помощью дозирующего автоматического устройства. Для поддержания оптимального уровня pH воды бассейна в диапазоне 7,0-7,6 необходимо 2-3 раза в неделю проводить контрольные замеры тестером. Если значение pH воды выше 7,6, то оно должно быть снижено до 7,0 добавлением средства «Регулятор pH- минус». При отсутствии дозирующего автоматического устройства можно проводить ручное дозирование. Для этого необходимое количество средства предварительно растворяют в отдельной емкости с водой, понижая исходную концентрацию в 5-10 раз, а затем выливают полученный раствор из лейки по всему периметру бассейна. Рекомендуемые концентрации (при ручной дозации): Для снижения значения pH на 0,1 добавить 100 мл средства на каждые 10 м<sup>3</sup> воды. Жесткая вода, а также интенсивное использование бассейна требуют больших и более частых добавок.

### Объем средства, добавляемого для повышения значения pH на 0,1

Объем бассейна в м <sup>3</sup>	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
Количество Регулятор pH- минус в мл	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000

### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

**НЕ УПОТРЕБЛЯТЬ ВНУТРИ! ИСПОЛЬЗОВАТЬ ТОЛЬКО ПО НАЗНАЧЕНИЮ! НЕ ПЕРЕМЕШИВАТЬ С ДРУГИМИ СРЕДСТВАМИ! НЕ ДОПУСКАТЬ ПОПАДАНИЯ В ГЛАЗА И НА КОЖУ! БЕРЕЧЬ ОТ ДЕТЕЙ! ПРИ РАБОТЕ С КОНЦЕНТРАТОМ ИСПОЛЬЗОВАТЬ РЕЗИНОВЫЕ ПЕРЧАТКИ И ОЧКИ! ПРИ ПОПАДАНИИ КОНЦЕНТРАТА НА СЛИЗИСТУЮ ОБОЛОЧКУ ИЛИ НА КОЖУ, НЕМЕДЛЕННО ОБОЛЬНО ПРОМЫТЬ ВОДОЙ С МЫЛОМ, ОБРАТИТЬСЯ К ВРАЧУ. ПРИ ОТРАВЛЕНИИ ПЕРОРАЛЬНЫМ ПУТЕМ (ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ): ПОД НАБЛЮДЕНИЕМ ВРАЧА ПРОМЫТЬ ЖЕЛУДОК ЧЕРЕЗ ЗОНД, СМАЗАННЫЙ ПОДСОЛНЕЧНЫМ МАСЛОМ. ОБОЛЬНО ПИТЬЕ (ВОДА, МОЛОКО С НЕСКОЛЬКИМИ ВЗБИТЫМИ ЯЙЦАМИ). ПРИ ПРОЛИВАХ РАЗЛИТЫЙ ПРОДУКТ НЕЙТРАЛИЗУЮТ ИЗВЕШЬЮ (РАСТВОРОМ СОДЫ). НЕЙТРАЛИЗОВАННЫЙ ПРОДУКТ НАПРАВЛЯЮТ В ПРОМЫШЛЕННУЮ КАНАЛИЗАЦИЮ. НЕ ДОПУСКАТЬ ПОПАДАНИЯ В ВОДОЕМЫ, КАНАЛИЗАЦИЮ, НА ПОЧВУ. ПО ИСТЕЧЕНИИ СРОКА ГОДНОСТИ УТИЛИЗИРОВАТЬ КАК БЫТОВОЙ ОТХОД.**

**Хранение:** от -15°C до +40°C в сухих складских помещениях, защищенных от прямых солнечных лучей. Гарантийный срок хранения — 12 месяцев в закрытой заводской таре. Замерзает, после размораживания сохраняет свои свойства. При расслоении раствора необходимо перемешать перед использованием. По истечении срока годности утилизировать как бытовой отход.

**Состав:** серная кислота 30-50%, ингибитор коррозии, очищенная вода.