

## Химическая природа

Коагулянт Аквалент® СА-А240-01 – полимеризованная соль алюминия.

## Физико-химические свойства

Внешний вид	Раствор
Цвет	От белого до жёлтого
Ионный заряд	Катионный
Величина заряда	Высокий
pH рабочего раствора	2 - 3
Плотность, кг/м <sup>3</sup>	1250 - 1300

## Назначение

СА-А240-01 предназначен для водоочистки и водоподготовки в сфере хозяйственно-питьевого водоснабжения, очистки промышленных, сельскохозяйственных и бытовых сточных вод, а также уплотнения осадка.

## Принцип действия

СА-А240-01 отделяет от воды твёрдые частицы и формирует из них плотный осадок за счет нейтрализации заряда.

## Преимущества

- Очищает воду от широкого спектра загрязнений;
- Подходит для обезвоживания и уплотнения осадка;
- Повышает эффективность катионных флокулянтов;
- Экономично: низкий расход за счет высокой концентрации активного вещества;
- Сокращает время приготовления рабочего раствора по сравнению с сухими продуктами.

## Применение

СА-А240-01 применяют в виде концентрированного раствора и в виде рабочего раствора, приготовленного путем разбавления водой в 10-20 раз.

Рабочий раствор вводят в обрабатываемую среду для образования хлопьев, которые выпадают в осадок либо отфильтровываются. Оптимальный диапазон pH - от 5 до 9. Работа при других значениях pH не гарантируется.

В случае совместного использования с флокулянтом рабочий раствор вводят в обрабатываемую среду перед добавлением флокулянта.

Не допускается приготовление рабочего раствора совместно с анионными флокулянтами.

Не совместим с концентрированными щелочами и кислотами.

Информация, представленная в настоящем листе технической информации, носит справочный характер, не является инструкцией по применению, офертой и условиями договора в отношении качества продукции. Для достижения оптимального результата требуется подбор продуктов и оптимальной дозировки в зависимости от практического применения.

Версия: январь 2025 г.

Данный лист технической информации будет считаться недействительным при замене на более позднюю версию.

[www.biopolymer.eco](http://www.biopolymer.eco)

## Дозировки

Рекомендованный расход СА-А240-01 составляет 2 л/м<sup>3</sup> обрабатываемой среды.

Для уточнения оптимальных дозировок СА-А240-01 рекомендуется провести лабораторные и/или опытно-промышленные испытания.

## Упаковка

СА-А240-01 поставляется в ИВС контейнерах по 1000 кг.

## Хранение

СА-А240-01 рекомендуется хранить в закрытых вентилируемых складских помещениях в условиях, исключающих попадание атмосферных осадков и пыли, защищенных от воздействия прямых солнечных лучей, при относительной влажности не более 75% и температуре от +5 до +25 °С.

Гарантийный срок хранения:

- 12 месяцев с даты изготовления;
- 7 дней в виде рабочего раствора с момента приготовления.

## Меры по безопасному обращению



**ОСТОРОЖНО**

Вредно при проглатывании.

При попадании на кожу и в глаза вызывает раздражение.

После работы тщательно вымыть руки.

Использовать перчатки, спецодежду, средства защиты глаз и лица.

ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: прополоскать рот.

При плохом самочувствии обратиться за медицинской помощью.

ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством воды.

ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь, и если это легко сделать.

Продолжить промывание глаз.

Если раздражение кожи или глаз не проходит, обратиться за медицинской помощью.



## Контакты

ООО «Биополимер»

Россия, 620092, Свердловская область, г. Екатеринбург,  
ул. Конструкторов 5, помещение 41

E-mail: [sales@biopolymer.eco](mailto:sales@biopolymer.eco)

Тел: +7 (343) 237-27-28