

## Химическая природа

Коагулянт Аквалент® СА-А2-01 – полимеризованная соль алюминия.

## Физико-химические свойства

Внешний вид	Порошок
Цвет	Белый, жёлтый или коричневый
Ионный заряд	Катионный
Величина заряда*	Высокий
рН 1% рабочего раствора	3,5 - 5,0

\* Условное сравнение продуктов между собой. Не применимо для сравнения с продуктами от других производителей.

## Назначение

СА-А2-01 предназначен для очистки сточных вод и хозяйственно-питьевого водоснабжения.

## Принцип действия

СА-А2-01 отделяет от воды твёрдые частицы и формирует из них плотный осадок.

## Преимущества

- Разработан для очистки промстоков от широкого спектра загрязнений;
- Подходит для обезвоживания и уплотнения осадка;
- Применяется самостоятельно или в комплексе с катионным или анионным флокулянтom;
- Снижает концентрацию нефтепродуктов и содержание взвешенных частиц.

## Применение

СА-А2-01 применяют в виде рабочего раствора с концентрацией 8%.

Рабочий раствор вводят в поток обрабатываемой среды перед применением флокулянта. Рекомендуется растворить СА-А2-01 в воде при перемешивании 200-400 об/мин. Время растворения 5-10 минут. Диапазон рН для применения – от 5 до 9. Работа при других значениях рН не гарантируется.

Не совместим с концентрированными щелочами и кислотами.  
Не допускается растворение совместно с анионными флокулянтами.

## Дозировки

Рекомендованный расход СА-А2-01 составляет:

- Для сухого продукта – 8-80 г/м<sup>3</sup> обрабатываемой среды;
- Для рабочего раствора – 0,1-1 л/м<sup>3</sup> обрабатываемой среды.

Для уточнения оптимальных дозировок СА-А2-01 рекомендуется провести лабораторные и/или опытно-промышленные испытания.

## Упаковка

СА-А2-01 поставляется в мешках по 25 кг.

## Хранение

СА-А2-01 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:

- 36 месяцев с даты изготовления, 12 месяцев после вскрытия упаковки;
- 1 месяц в виде рабочего раствора с момента приготовления.

## Меры по безопасному обращению



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.



Паспорт безопасности предоставляется по запросу.

## 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

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)