

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
pH 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 pH для применения – от 5 до 9. Работа при других значениях pH 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/м³ обрабатываемой среды;
- Для рабочего раствора – 0,1-1 л/м³ 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



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.



Паспорт безопасности предоставляется по запросу.

Контакты

ООО «Биополимер»

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

E-mail: 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: сентябрь 2024 г.

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