

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
рН рабочего раствора	2 - 3
Плотность, кг/м ³	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 рН - от 5 до 9. Работа при других значениях рН не гарантируется.

В случае совместного использования с флокулянтom 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: сентябрь 2024 г.

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

Дозировки

Рекомендованный расход СА-А240-01 составляет 2 л/м³ 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

Тел: +7 (343) 237-27-28