

Химическая природа

Коагулянт Аквалент® СА-F2-01 – железо трихлорид.

Физико-химические свойства

Внешний вид	Порошок
Цвет	Жёлто-коричневый
Ионный заряд	Катионный
Величина заряда*	Высокий
pH 1% рабочего раствора	1 - 2
Плотность (42% рабочего раствора), кг/м ³	1135 - 1205

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

Назначение

СА-F2-01 предназначен для очистки сточных вод, уплотнения и обезвоживания отработанного активного ила после биологической очистки.

Принцип действия

СА-F2-01 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 флокулянтов;
- Разработан и изготавливается в России.

Применение

СА-F2-01 применяют в виде рабочего раствора с концентрацией 2%.

Рекомендуется растворить в воде при перемешивании 200-400 об/мин. Время растворения 5-10 минут.

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

Дозировки

Рекомендованный расход СА-F2-01 составляет:

- 1-10 г/м³ обрабатываемой среды.

Для уточнения оптимальных дозировок СА-F2-01 рекомендуется провести лабораторные и/или опытно-промышленные испытания.

Упаковка

СА-F2-01 поставляется в бочках по 50 кг.

Хранение

СА-F2-01 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, 1 месяц после вскрытия упаковки;
- 7 дней в виде рабочего раствора с момента приготовления.

Меры по безопасному обращению



ОПАСНО

Вредно при проглатывании.

При попадании на кожу вызывает раздражение.

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

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.

Немедленно 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