

Химическая природа

Флокулянт Аквалент® К3301 – сополимер акриламида и катионного сомономера на основе акриламида или акриловой кислоты.

Физико-химические свойства

Внешний вид	Порошок
Цвет	От белого до желтоватого, допускаются единичные включения темного цвета
Ионный заряд	Катионный
Величина заряда	Высокий
Молекулярный вес	Высокий
Влажность, не более, %	15
pH 0,1% рабочего раствора	3 - 4
Вязкость 0,1% рабочего раствора, мПа·с	35 - 50
Плотность 0,1% рабочего раствора, кг/м³	990 - 1010
Насыпная плотность, кг/м³	550 - 750

Назначение

К3301 предназначен для очистки сточных вод промышленных предприятий.

Принцип действия

К3301 отделяет от воды твёрдые частицы и формирует из них плотный осадок за счет нарушения заряда.

Преимущества

- Очищает воду от широкого спектра загрязнений;
- Прост в применении и дозировке, не требует сложного оборудования для приготовления раствора;
- Совместим с неорганическими коагулянтами.

Применение

К3301 применяют в виде рабочего раствора с концентрацией до 0,1 %.

Рекомендуется растворить в воде при перемешивании 200-400 об/мин. Время растворения не превышает 60 минут.

Рабочий раствор вводится в поток обрабатываемой среды после применения коагулянта.

Дозировки

Дозировка К3301 подбирается индивидуально. Для уточнения рекомендуется провести лабораторные и/или опытно-промышленные испытания.

Упаковка

К3301 поставляется в мешках по 25 кг.

Хранение

К3301 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 -40 до +40 °С.

Несовместимо при хранении с сильными окислителями, кислотами, щелочами, пожаро- и взрывоопасными веществами.

Гарантийный срок хранения:

- 12 месяцев с даты изготовления, 12 месяцев после вскрытия упаковки;
- 24 часа в виде рабочего раствора с момента приготовления.

Меры по безопасному обращению



Вредно при проглатывании.

При вдыхании вызывает першение в горле, кашель.

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 ВДЫХАНИИ: выйти на свежий воздух, обеспечить покой и тепло.

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