

Химическая природа

Флокулянт Аквавалент® K3311 — полиакриламид.

Физико-химические свойства

Внешний вид	Порошок
Цвет	Белый
Ионный заряд	Катионный
Величина заряда*	Высокий
Молекулярный вес*	Средний
pH 0,1% рабочего раствора	3,5 - 5,0
Вязкость 0,1% рабочего раствора, мПа·с	175 - 235
Плотность 0,1% рабочего раствора, кг/м³	851 - 1152

*Условное сравнение флокулянтов Аквавалент® между собой.
Не применимо для сравнения с флокулянтами на основе полиакриламида от других производителей.

Принцип действия

K3311 отделяет от воды твёрдые частицы, сгущает и формирует из них плотный осадок.

Применение

Флокулянт Аквавалент® K3311 применяют в виде рабочего раствора, рекомендованная концентрация 0,1%.

K3311 растворяют в воде при перемешивании 200-350 об/мин. Время растворения до 60 минут.

Рабочий раствор вводят в поток обрабатываемой среды. При необходимости K3311 можно применять после коагулянта. Не гарантируется работа флокулянта при дозировании в поток перед центробежным насосом.

Дозировки

Дозировка K3311 подбирается индивидуально. Для уточнения рекомендуется провести лабораторные и/или опытно-промышленные испытания.

Упаковка

K3311 поставляется в мешках по 25 кг.

Хранение

K3311 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;
- 48 часов в виде рабочего раствора с момента приготовления.

Меры по безопасному обращению



Паспорт безопасности предоставляется по запросу.

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: март 2025 г.

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

® означает зарегистрированный товарный знак Аквавалент®.

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