

Физико-химические свойства

Внешний вид	Порошок
Цвет	Белый
Ионный заряд	Катионный
Величина заряда*	Высокий
Молекулярный вес*	Низкий
Насыпная плотность, кг/м³	650 - 750
Влажность, %, не более	15
pH 0,1% рабочего раствора	3 - 5
Вязкость 0,1% рабочего раствора, мПа·с	20 - 50
Плотность 0,1% рабочего раствора, кг/м³	995 - 1020

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

Назначение

K1317 предназначен для очистки воды в сфере хозяйственно-питьевого водоснабжения.

Принцип действия

K1317 нейтрализует заряд на поверхности частиц, что приводит к их агрегации, ускорению процесса образования макрохлопьев и увеличению их плотности.

Преимущества

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

Применение

K1317 применяют в виде рабочего раствора с концентрацией 0,1%.

K1317 растворяют в воде при перемешивании 200-400 об/мин. Время растворения 60 минут.

Может применяться совместно с коагулянтом. Рабочий раствор K1317 вводится в поток обрабатываемой среды после применения коагулянта.
Не гарантируется работа K1317 при дозировании в поток перед центробежным насосом.

Дозировки

Дозировка K1317 подбирается индивидуально. Для уточнения рекомендуется провести лабораторные и/или опытно-промышленные испытания.

Упаковка

K1317 поставляется в мешках по 20 кг.

Хранение

K1317 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;
- 24 часа в виде рабочего раствора с момента приготовления.

Меры по безопасному обращению



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: октябрь 2025 г.

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

® означает зарегистрированный товарный знак Аквалент®.