

Химическая природа

Флокулянт Аквавалент® А1203ВП – модифицированный биополимер, полиакриламид с добавлением функциональной добавки.

Физико-химические свойства

Внешний вид	Порошок
Цвет	От белого до бежевого
Ионный заряд	Амфотерный
Выраженные свойства	Анионный
Величина заряда*	Средний
Молекулярный вес*	Низкий
Насыпная плотность, кг/м ³	1000 - 1300
Влажность, %, не более	15
pH 0,1% рабочего раствора	5,5 - 8,0
Вязкость 0,1% рабочего раствора, мПа·с	20 - 30
Плотность 0,1% рабочего раствора, кг/м ³	990 - 1040

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

Назначение

А1203ВП предназначен для очистки воды в сфере хозяйственно-питьевого водоснабжения.

Принцип действия

А1203ВП образует молекулярные сцепки между частицами загрязнений, укрупненными коагулянтами.

Преимущества

- Разработан для очистки воды от широкого спектра загрязнений;
- Имеет сертификаты для использования в промышленной и хозяйственно-бытовой сфере;
- Совместим с неорганическими коагулянтами;
- Прост в применении и дозировке, не требует сложного оборудования для приготовления рабочего раствора;
- Производится на базе сырья растительного происхождения.

Применение

А1203ВП применяют в виде рабочего раствора с концентрацией 0,1%.

А1203ВП растворяют в воде при перемешивании 200-400 об/мин. Время растворения 20-40 мин.

Применяют совместно с коагулянтом. А1203ВП вводят после коагулянта.

Не гарантируется работа А1203ВП при дозировании в поток перед центробежным насосом.

Дозировки

Дозировка А1203ВП подбирается индивидуально. Для уточнения рекомендуется провести лабораторные и/или опытно-промышленные испытания.

Упаковка

А1203ВП поставляется в мешках по 25 кг.

Хранение

А1203ВП 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:

- 36 месяцев с даты изготовления, 1 месяц после вскрытия упаковки;
- 36 часов 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: март 2025 г.

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

© означает зарегистрированный товарный знак Аквавалент®.