

### Химическая природа

Флокулянт Аквалент® A2316 — полиакриламид.

### Физико-химические свойства

Внешний вид	Порошок
Цвет	Белый
Ионный заряд	Анионный
Величина заряда*	Высокий
Молекулярный вес*	Средний
pH 0,1% рабочего раствора	6,3 - 8,6
Вязкость 0,1% рабочего раствора, мПа·с	154,1 - 208,5
Плотность 0,1% рабочего раствора, кг/м³	851 - 1152

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

### Принцип действия

A2316 отделяет от воды твёрдые частицы, сгущает и формирует из них плотный осадок.

### Применение

Флокулянт Аквалент® A2316 применяют в виде рабочего раствора, рекомендованная концентрация 0,1%.

A2316 растворяют в воде при перемешивании 200-350 об/мин. Время растворения до 60 минут.

Рабочий раствор вводят в поток обрабатываемой среды. При необходимости A2316 можно применять после коагулянта. Не гарантируется работа флокулянта при дозировании в поток перед центробежным насосом.

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 Аквалент®.

### Дозировки

Дозировка A2316 подбирается индивидуально. Для уточнения рекомендуется провести лабораторные и/или опытно-промышленные испытания.

### Упаковка

A2316 поставляется в мешках по 25 кг.

### Хранение

A2316 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