

Химическая природа

Флокулянт Аквавалент® K2302 – биополимер, полиакриламид с добавлением функциональной добавки.

Физико-химические свойства

Внешний вид	Порошок
Цвет	От белого до светло-жёлтого
Ионный заряд	Катионный
Величина заряда*	Высокий
Молекулярный вес*	Средний
Насыпная плотность, кг/м ³	700 - 900
Влажность, %, не более	15
pH 0,1% рабочего раствора	3,5 - 5,5
Вязкость 0,1% рабочего раствора, мПа·с	20 - 30
Плотность 0,1% рабочего раствора, кг/м ³	900 - 1100

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

Назначение

K2302 предназначен для очистки промышленных сточных вод.

Принцип действия

K2302 нарушает заряд на поверхности взвешенных частиц, что приводит к их слипанию. Образует молекулярные цепочки между взвешенными частицами загрязнений, которые легко удалить из воды.

Преимущества

- Эффективен для очистки промстоков от нефтепродуктов;
- Применяется самостоятельно, без коагулянта;
- Производится на базе сырья растительного происхождения;
- Разработан и производится в России.

Применение

Флокулянт Аквавалент® K2302 применяют в виде рабочего раствора с концентрацией 0,1%.

K2302 растворяют в воде при перемешивании 200-400 об/мин. Время растворения 1,5 - 2 часа. Рабочий раствор вводят в поток обрабатываемой среды после перекачивающего насоса.

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

Дозировки

Дозировка K2302 подбирается индивидуально. Для уточнения рекомендуется провести лабораторные и/или опытно-промышленные испытания.

Упаковка

K2302 поставляется в мешках по 25 кг.

Хранение

K2302 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



Делает поверхность скользкой при смачивании.

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®.