

Химическая природа

Флокулянт Аквавалент® А1151 – водорастворимый биополимер из модифицированного растительного сырья.

Физико-химические свойства

Внешний вид	Неоднородная жидкость с включениями
Цвет	От коричневого до темно-коричневого
Ионный заряд	Амфотерный
Выраженные свойства	Анионный
Величина заряда*	Низкий
Молекулярный вес*	Низкий
Массовая доля сухих веществ, %	9 - 11
pH рабочего раствора (при разбавлении в 10 раз)	5 - 7
Вязкость, мПа·с	60 - 200
Плотность, г/дм³	1030 - 1055

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

Назначение

А1151 предназначен для очистки воды от масел и нефтепродуктов, а также улучшения органолептических и химических показателей качества при очистке сточных вод.

Принцип действия

А1151 связывает частицы масел и нефтепродуктов в воде и образует плотный осадок, который удаляется на дальнейших стадиях очистки.

Преимущества

- Снижает концентрацию нефтепродуктов до 1 мг/л и меньше;
- Мгновенно улавливает масла и нефтепродукты – скорость срабатывания <1 мин;
- Легко встраивается в текущую схему водоочистки;
- Производится на базе сырья растительного происхождения;
- Безопасен: продукт относится к 4 классу опасности по степени воздействия на организм.

Применение

А1151 готов к применению и не требует дополнительных манипуляций.

Продукт применяют совместно с коагулянтом: вводят в обрабатываемую среду после коагулянта. Не гарантируется работа А1151 при дозировании в поток перед центробежным насосом.

Дозировки

Дозировка А1151 подбирается индивидуально. Для уточнения рекомендуется провести лабораторные и/или опытно-промышленные испытания.

Упаковка

А1151 поставляется в канистрах по 20 кг, бочках по 200 кг и IBC контейнерах по 1000 кг.

Хранение

А1151 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:

- 9 месяцев с даты изготовления, 4 месяца после вскрытия упаковки.

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®.