



Коагулянт «АКВА-АУРАТ 10», «АКВА-АУРАТ 30», РАХ-XL100

Раствор полиалюминийхлорид РАХ-XL100

РАХ-XL100, среднещелочной хлорид полиалюминия, является эффективным коагулянтом для обработки питьевой и сточной воды.

Техническая консультация

Внешний вид	Жидкость желтоватого цвета
Алюминий (Al ³⁺)	9,3±0,3 %
Оксид алюминия (Al ₂ O ₃)	17,6±0,6 %
Щелочность	43±2%
Плотность	1,39±0,03 кг/м ³
СТАНДАРТНЫЙ АНАЛИЗ:	Ок. 3,4 моль/кг
Активное вещество	< 0,01%
Железо (Fetot)	21±1%
Хлорид (Cl ⁻)	0±5 мПаcкаль
Вязкость (20°C)	<1
pH	-20°C
Начало кристаллизации	

Подходит для использования с мембранными насосами-дозаторами, изготовленными из неподверженных коррозии материалов. РАХ-XL100 дозируется без

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Коагулянт «АКВА-АУРАТ 10», «АКВА-АУРАТ 30», РАХ-XL100

разбавления.

Резервуары-хранилища и трубопроводы должны быть изготовлены из материалов, неподверженных коррозии, например, стекловолокна или поперечного сшитого полиэтилена. Продукт РАХ-XL100 оказывает коррозионное действие средней силы и со временем может привести к коррозии большинства металлов.

Как и в случае с любым другим химическим агентом, рекомендуется каждый год выполнять очистку резервуаров-хранилищ. Первая подача любого продукта должна осуществляться в чистое хранилище, чтобы убедиться в оптимальных производственных характеристиках и гарантировать сохранность.

Хранилища, баки или трубопроводы, размещенные на улице, должны быть оснащены изоляцией и подогревом. Температура продукта должна поддерживаться около 0°C при температуре воздуха до -30°C. Рекомендуемый срок хранения РАХ-XL100 составляет 8 месяцев.

Использование любого химического вещества требует аккуратности. Любое лицо, ответственное за использование РАХ-XL100, должно ознакомиться с полным списком мер предосторожности, приведенным в Паспорте безопасности материала.

Реагент упаковывается в полиэтиленовую тару: канистры, контейнеры.

Коагулянт «АКВА-АУРАТ 10»

Техническая консультация

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Массовая доля, %:	«Аква-Аурат 30»
Оксид алюминия	30,0 ± 3,0
Хлор	35,0 ± 5,0
Железо	0,04
Свинец	0,005
Кадмий	0,005
Мышьяк	0,004
Нерастворимый в воде остаток, не более	0,004

«Аква-Аурат 10» (полиоксиалюминий хлорид) – один из наиболее эффективных коагулянтов для химводоподготовки питьевой воды и очистки сточных вод. Коагулянт «АКВА-АУРАТ 10» применяется для осветления мутной воды в чаше бассейнов и аквапарков и доведения ее до нормативов питьевой воды по механическим загрязнениям. Этот реагент осаждает замутняющие воду частицы на дно бассейна и в совокупности с другими реагентами позволяет получить чистую и прозрачную воду, полностью безопасную для человека.

Коагулянт «АКВА-АУРАТ 10» представляет собой водный раствор полиоксиалюминий хлорида с массовой концентрацией 9,0-10,0% .
Продукт мало изменяет pH обрабатываемой воды, совместим с любыми песчаными и механическими фильтрами, обладает высоким хлопьеобразованием при pH = 6,9-7,8, не пенится.

Рекомендуется применять реагент с помощью специальных дозирующих станций, впрыскивать в систему циркуляции воды до песчаного фильтра без предварительного разбавления непосредственно из тары или расходной емкости.

Ежедневное потребление зависит от загрузки бассейна купающимися, от температуры воды и окружающего воздуха. При нормальных условиях доза составляет от 0,5 до 1,0 мл/м³ рециркулируемой воды в крытом бассейне и от 1,0 до 2,0 мл/м³ – в открытом бассейне.
Если фильтрация осуществляется на диатомитовых фильтрах или картриджах, то пропускать препарат через фильтр нельзя. При отсутствии системы автоматического дозирования в небольших частных бассейнах, особенно при повышенной мутности или после шокового хлорирования, коагулянт вводится



Коагулянт «АКВА-АУРАТ 10», «АКВА-АУРАТ 30», РАХ-XL100

непосредственно в чашу бассейна из расчета 0,25 л на 10 м³ воды. Препарат (коагулянт) растворяется в воде и вливается из лейки по всему периметру бассейна. Вода после обработки оставляется на 1-2 ночи, а затем осевшую на дно грязь собирают пылесосом и направляют в канализацию.

Рекомендуется хранить при температуре не более +40°C. После истечения гарантийного срока возможно использование по назначению после анализа на соответствие ТУ.

Гарантийный срок хранения – 12 мес.

Продукт является едким веществом (слабая кислота) при контакте с кожей и слизистыми оболочками вызывает раздражение. Хранить под замком в местах, недоступных для детей и посторонних лиц.

При попадании в глаза немедленно хорошо промыть водой, обязательно обратиться к врачу.

При работе использовать перчатки и защитные очки. При соприкосновении продукта с кожей немедленно смыть большим количеством воды, снять облитую продуктом одежду.

Не допускать смешения и контакта с хлорсодержащими продуктами!

В рабочих концентрациях не оказывает вредного воздействия на окружающую среду. Растворы обладают кислыми свойствами, избегать попадания на кожные покровы и глаза.

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Коагулянт «АКВА-АУРАТ 10», «АКВА-АУРАТ 30», РАХ-XL100

Продукт поставляется в полиэтиленовой таре (канистры).

Коагулянт «АКВА-АУРАТ 30»

«Аква-Аурат 30» — один из наиболее эффективных коагулянтов для химводоподготовки питьевой воды и очистки сточных вод (с концентрацией полиоксисилиума хлорида 30% по Al_2O_3). Особые преимущества кристаллической формы коагулянта «Аква-Аурат 30» состоят в следующем:

1. Эффективность одной тонны коагулянта «Аква-Аурат 30» соответствует четырем тоннам кристаллического сульфата алюминия.
2. Стоимость очистки 1 м куб. воды с применением «Аква-Аурата 30» ниже, чем при использовании кристаллического сульфата алюминия.
3. Технологическая активность «Аква-Аурата 30» практически не зависит от температуры очищаемой воды, не образует в воде, воздухе и почве токсических веществ.
4. «Аква-Аурат 30» имеет длительный срок хранения и при этом не слеживается, не требует отапливаемых складов для хранения.
5. Коагулянт удобен в применении, легко и быстро растворяется в воде, что позволяет осуществлять его точную дозировку.

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Коагулянт «АКВА-АУРАТ 10», «АКВА-АУРАТ 30», PAX-XL100

Основные направления применения коагулянта «Аква-Аурата 30»:

1. Очистка и кондиционирование питьевой воды.
2. Очистка промышленных, сельскохозяйственных и бытовых сточных вод.
3. Водоподготовка для ТЭЦ, ГРЭС и котельных.
4. Проклеивание бумаги в целлюлозно-бумажной промышленности.
5. В парфюмерной и других отраслях промышленности.

Коагулянт «Аква-Аурат 30» представляет собой кристаллический порошок желтоватого цвета, изготавливается по ТУ 2163-069-00205067-2007 (ОАО «АУРАТ»).

Химическая формула: $Al(OH)_aCl_b \cdot nH_2O$, где $a+b=3$, при $a \geq 1,3$.

Рекомендуемая доза по очистке поверхностных вод 2-10 мг/л по Al_2O_3 (более подробно — по инструкции изготовителя).

Растворы продукта обладают кислой реакцией и раздражающим действием на кожные покровы и слизистую оболочку глаз. Продукт относится к 3-му классу опасности, ПДК в воздухе рабочей зоны — 6 мг/м³.

Коагулянт упаковывается в полипропиленовые мешки по 25 кг.

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Коагулянт «АКВА-АУРАТ 10», «АКВА-АУРАТ 30», РАХ-XL100

По вопросам приобретения **коагулянта «АКВА-АУРАТ 10», «АКВА-АУРАТ 30», РАХ-XL100** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов