
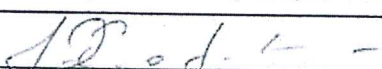


Заказчик:	ООО «Самарские коммунальные системы»	Группа материалов:	Химреагенты
Область применения, назначение	Очистка и обработка воды в хозяйственно-питьевом водоснабжении (очистка питьевой воды)	Код МТР в ЕНС PKS:	ИБ000051

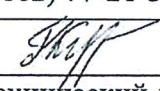
Наименование МТР: Сульфат алюминия технический очищенный 1 сорт (по ГОСТ 12966-85)

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
1	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ		
1.1	Внешний вид	Не слеживающиеся пластинки, брикеты, куски неопределенной формы и разного размера массой не более 10 кг белого цвета	
1.2	Массовая доля основного вещества Al_2O_3 в пределах	%	16
1.3	Массовая доля железа, не более	%	0,02
1.4	Массовая доля мышьяка, не более	%	0,001
1.5	Массовая доля нерастворимого в воде остатка, не более	%	0,3
1.6	Массовая доля свободной серной кислоты (H_2SO_4), не более	выдерживает / не выдерживает	Выдерживает испытание по пункту 4.8 ГОСТ 12966-85
2	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
2.1.	Паспорт на сульфат алюминия	на каждую партию, шт	1
2.2.	Свидетельство о государственной регистрации продукции на соответствие единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору и (контролю) для применения хим.реактента в хозяйственно-питьевом водоснабжении (для очистки питьевой воды) либо сертификат соответствия	шт.	1
2.3.	Экспертное заключение	шт.	1
2.4.	Паспорт безопасности химической продукции	шт.	1
3	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ		
3.1	Вид упаковки	биг-бэг	

Должность, ФИО инициатора закупки:	Главный технолог Таловыря Л.А.
Телефон, электронный адрес	+7 (846) 338 04 87, iTalovyrya@samcomsys.ru
Подпись:	
Должность, ФИО ответственного руководителя инициатора закупки	Директор по качеству Егорова Ю.А.
Подпись:	

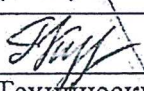
Заказчик:	АО "АКС"	Группа материалов:	ИБ
Область применения, назначение	Для обеззараживания обезвоживания осадка сточных вод	Код МТР в ЕНС РКС:	ИБ 000007

Наименование МТР: Хлорное железо (водный раствор)

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	ЕИ	Требования заказчика
1	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ		
1.1	Внешний вид		едкая нелетучая жидкость, буровато-коричневого цвета
1.2	Массовая доля соляной кислоты, не более	%	1,5
1.3	Массовая доля железа хлорного, не менее	%	40
1.4	Массовая доля железа хлористого, не более	%	1,0
1.5	Плотность раствора при 20°C, не менее	г/см ³	1,41
1.6	Массовая доля нерастворимых в воде веществ, не более	%	2,0
2	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
	Паспорт на хлорное железо (водный раствор)	на каждую партию, шт.	1
	Свидетельство о государственной регистрации	шт.	1
2.1	Экспертное заключение	шт.	1
2.2	Паспорт безопасности химической продукции	шт.	1
2.3	Технические условия на хлорное железо (водный раствор)	шт.	1
3	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ		
3.1	Вид упаковки	Цистерна/автоцистерна бочка	Цистерна/автоцистерна бочка
3.2	Опытно-промышленные испытания	Испытания должны быть подтверждены положительными результатами опытно-промышленных испытаний, проведенных на производственных объектах, для которых осуществляется закупка, зафиксированными в отчете эксплуатирующей организации	
Должность, ФИО инициатора закупки:		Главный технолог АО "АКС" Курочка Г.Н.	
Телефон, электронный адрес		(4162) 77-21-32 g.kurochka@amurcomsys.ru	
Подпись:			
Должность, ФИО ответственного руководителя инициатора закупки:		Технический директор АО "АКС" Балика В.И.	

Заказчик:	АО "АКС"	Группа материалов:	ИБ
Область применения, назначение	Для обработки питьевой воды	Код МТР в ЕНС РКС:	ИБ000022

Наименование МТР: Оксихлорид алюминия (водный раствор)

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
1	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ		
1.1	Внешний вид	Водный раствор со слабыми оттенками серого, желтого цветов	
1.2	Массовая доля основного вещества Al_2O_3 , в пределах	%	17,0-22,0
1.3	Массовая доля нерастворимого в воде остатка, не более	%	0,15
1.4	Массовая доля железа в пересчете на оксид железа (III), не более	%	0,2
1.5	Массовая доля мышьяка в пересчете на оксид мышьяка (III), не более	%	0,001
1.6	Показатель концентрации ионов водорода (pH), не менее	ед.pH	1,0
1.7	Плотность товарного продукта, не менее	г/см ³	1,25
2	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
2.1	Паспорт на оксихлорид алюминия (водный раствор)	на каждую партию, шт.	1
2.2	Свидетельство о государственной регистрации продукции на соответствие единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору и (контролю) для применения хим.реагента в хозяйственно-питьевом водоснабжении (для очистки питьевой воды)	шт.	1
2.3	Экспертное заключение	шт.	1
2.4	Паспорт безопасности химической продукции	шт.	1
2.5	Технические условия на оксихлорид алюминия (водный раствор)	шт.	1
3	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ		
3.1	Вид упаковки	Цистерна/автоцистерна/бочка	автоцистерна
3.2	Опытно-промышленные испытания	Испытания должны быть подтверждены положительными результатами опытно-промышленных испытаний, проведенных на производственных объектах, для которых осуществляется закупка, зафиксированными в отчете эксплуатирующей организации	
Должность, ФИО инициатора закупки:		Главный технолог АО "АКС" Курочка Галина Николаевна	
Телефон, электронный адрес		(4162) 77-21-32 g.kurochka@amurcomsys.ru	
Подпись:			
Должность, ФИО ответственного руководителя инициатора закупки:		Технический директор АО "АКС" Балика Валерий Иванович	
Подпись:			



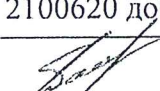
Заказчик:	ООО "Горводоканал"	Группа материалов:	Химреагент для производства
Область применения, назначение	Очистка воды	Код МТР в ЕНС РКС:	ИВ000051

Наименование МТР: коагулянт Алюминия сульфат технический очищенный 1 сорт по ГОСТ 12966-85 «Алюминия сульфат технический очищенный. Технические условия (с Изменениями N 1, 2)»

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	ЕИ	Требования заказчика
1	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ		
1.1	Внешний вид	Порошок/гранулы/пластинки	Неслеживающиеся пластинки, брикеты, куски неопределенной формы и разного размера массой не более 10 кг белого цвета. Допускаются бледные оттенки серого, голубого или розового цветов
1.2	Массовая доля оксида алюминия, не менее	%	16
1.3	Массовая доля нерастворимого в воде остатка, не более	%	0,3
1.4	Массовая доля железа в пересчете на оксид железа (III), не более	%	0,02
1.5	Массовая доля свободной серной кислоты (H ₂ SO ₄), не более	%	Должен выдерживать испытание по п.4.8 ГОСТ 12966-85
1.6	Массовая доля мышьяка в пересчете на оксид мышьяка (III), не более	%	0,001
2	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
2.1.	Паспорт на коагулянт	шт.	1
2.2.	Свидетельство о государственной регистрации продукции	шт.	1
2.3.	Экспертное заключение о соответствии санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору и (контролю) для применения хим.реагента в хозяйственно-питьевом водоснабжении (для очистки питьевой воды)	шт.	1
2.4.	Паспорт безопасности химической продукции	шт.	1
3	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ		
3.1	Вид упаковки	Полипропиленовый мешок (25 кг) / биг-бэг	полипропиленовый биг-бэг (1,0±0,2 тонн)
Должность, ФИО инициатора закупки:		Главный технолог Флягин А.А.	
Телефон, электронный адрес		8-905-365-88-43, aflyagin@gvkpenza.ru	
Подпись:			
Должность, ФИО ответственного руководителя инициатора закупки		Главный технолог Флягин А.А.	
Подпись:			

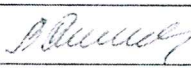
Заказчик:	ООО "НОВОГОР-Прикамье"	Группа материалов:	ИБ
Область применения, назначение	Очистка питьевой воды	Код МТР в ЕНС РКС:	ИБ0049

Наименование МТР: Сульфат алюминия (водный раствор)

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
1	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ		
1.1	Внешний вид	Водный раствор, бесцветный, со слабо желтым оттенком	
1.2	Массовая доля основного вещества Al_2O_3	%	7,0-8,0
1.3	Массовая доля нерастворимого в воде остатка, не более	%	0,1
1.4	Массовая доля железа в пересчете на оксид железа (III), не более	%	0,02
1.5	Массовая доля мышьяка в пересчете на оксид мышьяка (III), не более	%	0,0015
1.6	Массовая доля свободной серной кислоты (H_2SO_4), не более	%	0,1
1.7	Показатель концентрации ионов водорода (pH) при 20°C, не менее		1,5
1.8	Плотность товарного продукта при 20°C, не менее	г/см ³	1,22
2	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
2.1	Паспорт на сульфат алюминия (водный раствор)	на каждую партию, шт.	1
2.2	Свидетельство о государственной регистрации продукции на соответствие единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору и (контролю) для применения хим.реактента в хозяйственно-питьевом водоснабжении (для очистки питьевой воды)	шт.	1
2.3	Экспертное заключение	шт.	1
2.4	Паспорт безопасности химической продукции	шт.	1
2.5	Технические условия на сульфат алюминия (водный раствор)	шт.	1
3	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ		
3.1	Вид упаковки	Цистерна	
3.2	Опытно-промышленные испытания	Испытания должны быть подтверждены положительными результатами опытно-промышленных испытаний, проведенных на производственных объектах, для которых осуществляется закупка, зафиксированными в отчете эксплуатирующей организации	
Должность, ФИО инициатора закупки:		Главный технолог УТиЭК Батурина Ирина Александровна	
Телефон, электронный адрес		2100620 доб. 24-51 baturina.i@novogor.perm.ru	
Подпись:			
Должность, ФИО ответственного руководителя инициатора закупки:		Технический директор Политов А.А.	
Подпись:			

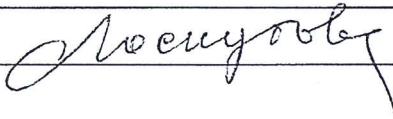
Заказчик:	АО "PKC-Водоканал"	Группа материалов:	ИБ
Область применения, назначение	Очистка сточных вод для удаления фосфора.	Код МТР в ЕНС PKC:	ИБ000017

Наименование МТР: Сульфат железа (водный раствор)

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
1	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ		
1.1	Внешний вид	Водный раствор темно-коричневого цвета	
1.2	Массовая доля основного вещества Fe3+, не менее	%	10,7
1.3	Массовая доля нерастворенного в воде осадка, не более	%	0,2
1.4	Показатель концентрации ионов водорода (pH) при 20°C, менее	моль/л	1,0
1.5	Массовая доля железа Fe2+ в пересчёте, не более	%	0,5
1.6	Плотность товарного продукта при 20°C, не менее	г/см ³	1,45
2	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
2.1	Паспорт на сульфат железа (водный раствор)	на каждую партию, шт.	1
2.2	Экспертное заключение	шт.	1
2.3	Паспорт безопасности химической продукции	шт.	1
2.4	Свидетельство о государственной регистрации продукции	шт.	1
2.5	Технические условия на сульфат железа (водный раствор)	шт.	1
3	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ		
3.1	Вид упаковки	Цистерна	
3.2	Опытно-промышленные испытания	Испытания должны быть подтверждены положительными результатами опытно-промышленных испытаний, проведенных на производственных объектах, для которых осуществляется закупка, зафиксированными в отчете эксплуатирующей организации	
Должность, ФИО инициатора закупки:		Ведущий специалист СТО СВО КОС Борисов В.В.	
Телефон, электронный адрес		89114309247, v/borisov@rks.karelia.ru	
Подпись:			
Должность, ФИО ответственного руководителя инициатора закупки:			
Подпись:			

Заказчик:	АО «ПКС-Водоканал»	Группа материалов:	ИВ
Область применения, назначение	в хозяйственно-питьевом водоснабжении (для очистки питьевой воды)	Код МТР в ЕНС РКС:	ИВ000105

Наименование МТР: Сульфат алюминия (водный раствор)

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
1	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ		
1.1	Внешний вид	Водный раствор, бесцветный, со слабо желтым оттенком	
1.2	Массовая доля основного вещества Al_2O_3	%	7,0-8,0
1.3	Массовая доля нерастворимого в воде остатка, не более	%	0,1
1.4	Массовая доля железа в пересчете на оксид железа (III), не более	%	0,02
1.5	Массовая доля мышьяка в пересчете на оксид мышьяка (III), не более	%	0,0015
1.6	Массовая доля свободной серной кислоты (H_2SO_4), не более	%	0,1
1.7	Показатель концентрации ионов водорода (pH) при 20°C, не менее		1,5
1.8	Плотность товарного продукта при 20°C, не менее	г/см ³	1,22
2	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
2.1	Паспорт на сульфат алюминия (водный раствор)	на каждую партию, шт.	1
2.2	Свидетельство о государственной регистрации продукции на соответствие единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору и (контролю) для применения хим.реагента в хозяйственно-питьевом водоснабжении (для очистки питьевой воды)	шт.	1
2.3	Экспертное заключение	шт.	1
2.4	Паспорт безопасности химической продукции	шт.	1
2.5	Технические условия на сульфат алюминия (водный раствор)	шт.	1
3	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ		
3.1	Вид упаковки	Цистерна	
3.2	Опытно-промышленные испытания	Испытания должны быть подтверждены положительными результатами опытно-промышленных испытаний, проведенных на производственных объектах, для которых осуществляется закупка, зафиксированными в отчете эксплуатирующей организации	
Должность, ФИО инициатора закупки:		Старший технолог СТО СВО Лоскутова В.Ю.	
Телефон, электронный адрес		+79114253667, v.loskutova@rks.karelia.ru	
Подпись:			
Должность, ФИО ответственного руководителя инициатора закупки:			