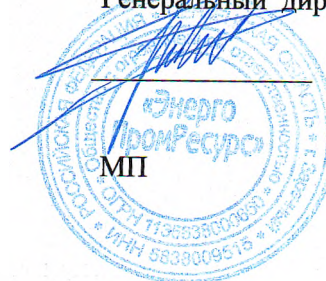


ООО «ЭнергоПромРесурс»

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор

И.С. Байдаров

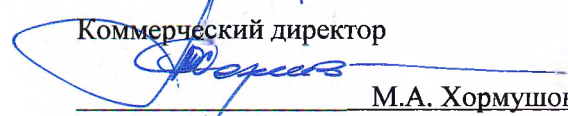


ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на поставку сульфата алюминия технического очищенного ГОСТ 12966-85

СОГЛАСОВАНО
Технический директор-главный инженер


А.И. Ефимов

Коммерческий директор


М.А. Хормушов

Зам. ген. дир. по правовым вопросам


С.Э. Баранов

г. Заречный, 2019г.

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
<ul style="list-style-type: none"> - <i>Алюминия сульфат технический очищенный (формула $Al_2(SO_4)_3 \cdot nH_2O$);</i> - <i>ГОСТ 12966-85;</i> - <i>Сорт 1;</i> - <i>Количество 140 тонн.</i>
Подраздел 1.2 Сведения о новизне
<i>Поставляемый материал должен быть новым, не бывшим в эксплуатации и не являться выставочным образцом. Сведения о дате выпуска материала (Алюминия сульфат технический очищенный) должны быть указаны в паспорте или сертификате качества, прилагаемого с сопроводительными документами.</i>
Подраздел 1.3 Этапы изготовления
- <i>Алюминия сульфат технический очищенный должен соответствовать ГОСТу 12966-85.</i>
Подраздел 1.4 Документы для изготовления
- <i>ГОСТ 12966-85</i>
Подраздел 1.5 Срок поставки
Срок поставки товара: до 31.12.2019г.

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Алюминия сульфат технический очищенный используется в качестве коагулянта при водоподготовке.

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Алюминия сульфат технический очищенный хранится в закрытых помещениях, а эксплуатируется в емкостях, расположенных в закрытых помещениях и в растворенном виде, транспортируется путем перекачки по технологическим трубопроводам.

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров
<p>- <i>Алюминия сульфат технический очищенный – однородный сыпучий материал белого цвета;</i></p> <p><i>Техническая характеристика:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>массовая доля оксида алюминия, %, не менее.....16;</i> - <i>массовая доля нерастворимого в воде остатка, %, не более.....0,3;</i> - <i>массовая доля железа в пересчете на оксид железа (III), %, не более.....0,02;</i> - <i>массовая доля свободной серной кислоты (H_2SO_4), %.....выдерживает испытание по п.4.8. ГОСТ12966-85.</i> - <i>массовая доля мышьяка в пересчете на оксид мышьяка (III), %, не более...0,001</i>

Подраздел 4.2 Требования к надежности

- *Участник должен гарантировать соответствие алюминия сульфата*

технического очищенного ГОСТу 12966-85 при соблюдении условий хранения не менее 12 месяцев со дня поставки.

Подраздел 4.3 Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам

- алюминия сульфат технический очищенный должен соответствовать требованиям пункта 4.1. данного технического задания.

Подраздел 4.4 Требования к маркировке

- Каждая упаковочная единица сульфата алюминия технического очищенного должна иметь транспортную маркировку в соответствии с требованиями ГОСТ 14192-96 и маркировку, содержащую следующие данные:

- наименование и (или) товарный знак предприятия-изготовителя;
- наименование и марку (сорт);
- номер партии;
- дату изготовления;
- массу брутто и нетто;
- обозначение стандарта, технических условий или другого нормативно-технического документа, по которому изготовлен алюминия сульфат технический очищенный.

Подраздел 4.5 Требования к упаковке

- Упаковка алюминия сульфата технического очищенного должна обеспечивать сохранение свойств продукта на протяжении гарантийного срока, а также в процессе его транспортировки;

- Алюминия сульфат технический очищенный упаковывается специализированные мягкие контейнеры МКР-1,0С, МКР-1,0М, МКО-1,0С. А также в четырех-, пяти-, шестислойные бумажные мешки марок ПМ или БМП по ГОСТ 2226-2013.

- Упакованный в мешки продукт транспортируют пакетами в соответствии с ГОСТ 24597-81 и ГОСТ 26663-85. Масса и габаритные размеры пакета должны соответствовать требованиям ГОСТ 24597-81. Несущие средства пакетирования – плоские поддоны по ГОСТ 33757-2016.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

- Прием и передача алюминия сульфата технического очищенного осуществляется в соответствии с правилами перевозок грузов на автомобильном транспорте;

- Партией считают количество продукта, однородного по своим качественным показателям, сопровождаемого одним документом о качестве.

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

- Поставщик обеспечивает предоставление Заказчику и направление не позднее дня отгрузки следующих документов:

- товарных накладных;
- счетов-фактур, оформленных в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации. Поставщик обязан в счет-фактуре отражать полные данные поставляемой продукции в соответствии с принятым условным обозначением ее по стандарту;
- документ о качестве, заверенный ОТК завода-изготовителя;

- паспорт безопасности.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

- Транспортирование сульфата алюминия технического очищенного должно осуществляться автомобильным транспортом в соответствии с правилами перевозок грузов на соответствующем виде транспорта;
- Поставщик несет ответственность за ненадлежащую упаковку, не обеспечивающую сохранность продукции при её хранении и транспортировании до Заказчика.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

- Хранить сульфат алюминия технического очищенного в крытых вентилируемых складских помещениях;
- Сульфат алюминия технического очищенного хранить отдельно от окислителей, восстановителей, кислот и щелочей.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

- Гарантийный срок хранения – не менее 12 месяцев с момента поставки.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

- Требования не предъявляются.

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

- Воздействие сульфата алюминия технического очищенного на окружающую среду должно быть ограничено значениями, не превышающими значений, установленных действующими нормативными документами;
- В воздушной среде и сточных водах в присутствии других веществ или факторов сульфат алюминия токсичных веществ не образует.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

- Негорюч, пожаровзрывобезопасен, относится к веществам 3-го класса опасности по ГОСТ 12.1.005-88
- Пыль сульфата алюминия может вызвать раздражение верхних дыхательных путей.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

- Качество сульфата алюминия технического очищенного должно соответствовать ГОСТ 12966-85 и удостоверяться паспортом (сертификатом) качества (ОТК изготовителя) на каждую партию поставляемой продукции.

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

- Оплата производится течение 6 месяцев с момента получения продукта Грузополучателем.

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

- Срок поставки-3 календарных дня с момента подачи заявки Заказчиком;
- Количество- по заявке Заказчика;
- Стоимость доставки до Заказчика входит в стоимость товара;
- Адрес доставки: Пензенская область, г.Пенза, 200м юго-восточнее школы-интерната по ул.Одоевского,1.

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Вся представляемая документация на сульфат алюминия технического очищенного по исходному документу должна быть на русском языке и на бумажном носителе.

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1.	ТУ	технические условия
2.	ОТК	отдел технического контроля
3.	ТЗ	техническое задание
4.	ОСО	общестанционные объекты

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
	Отсутствует	

ЗАДАНИЕ РАЗРАБОТАЛ:

Руководитель группы расходных договоров,
закупок и хранения МТЦ

Инженер технолог

А.А. Петрунин

Н.А. Ишекова