Техническое задание на L-Треонин

1. **Нормативный документ на продукт на территории РФ: ГОСТ Р 57850-2017 Треонин кормовой технические условия, Технический регламент Таможенного Союза «О безопасности кормов и кормовых добавок» (ТР 201/00/ТС)**
2. **Описание продукта:** Незаменимая аминокислота, полученная путём биохимического (химического) синтеза.
3. **Органолептические и физико-химические показатели:**

Показатели	Норматив	НД на метод испытания
Внешний вид	Порошок от белого до светло-коричневого цвета без плотных (не разрушаемых при надавливании) комков, без плесни.	
Запах	Специфический, свойственный для данного продукта.	
Содержание L-Треонина	Не менее 98,5%	
Фальсификат	Не допускается	
Массовая доля влаги, %, не более	0,5 %	ГОСТ Р 57850-2017 Треонин кормовой технические условия

4. **Показатели безопасности:**

Наименование показателя	Норма	Регламентирующий НД
Содержание токсичных элементов и вредных примесей		
Массовая доля ядовитых примесей, фтора, мышьяка, свинца	Технический регламент Таможенного Союза «О безопасности кормов и кормовых добавок» (ТР 201/00/ТС) ГОСТ Р 57850-2017 Треонин кормовой технические условия	
Содержание радионуклеидов, Бк/кг, не более		
Стронций-90, Цезий-137	ГОСТ Р 57850-2017 Треонин кормовой технические условия, ТР ТС «О безопасности кормов и кормовых добавок»	

5. **Упаковка и методы доставки.**

Треонин кормовой упаковывается в многослойные бумажные мешки с внутренним полиэтиленовым вкладышем. Доставка в крытых транспортных средствах любого вида транспорта, исключающих попадание влаги или атмосферных осадков, а также с соблюдением правил перевозки взрывоопасных грузов, действующих на данном виде транспорта.

6. **Условия хранения и срок годности.**

Треонин кормовой хранится в закрытых складских помещениях, в защищённых от попадания прямых солнечных лучей, сухих и исключающих попадание атмосферных осадков и засорение продукта, в упаковке производителя.

Изготовитель гарантирует соответствие качества продукции предъявляемым требованиям при соблюдении условий транспортировки и хранения.

Срок годности: 3 года со дня изготовления. Гарантийный срок хранения Треонина кормового – один год со дня изготовления продукта. Поставка продукта производится не позднее 1/3 срока годности.

7. **Отбор проб.**

Согласно ГОСТ Р 57850-2017 Треонин кормовой технические условия.

8. **Сопроводительные документы.**
Необходимые документы на партию поставки:

- Инструкция по применению кормовой добавки https://base.garant.ru/403415183/f7ee959fd36b5699076b35abf4f52c5c/#block_2000 согласно утвержденной формы
- документацию, содержащую характеристики кормовой добавки, показатели ее безопасности и методы исследования характеристик кормовой добавки
- результаты токсикологических исследований, исследований в области безопасности применения кормовой добавки. Виды исследований в области безопасности применения кормовой добавки в зависимости от целей использования такой кормовой добавки устанавливаются федеральным органом исполнительной власти в области нормативно-правового регулирования в ветеринарии;
- результаты исследования стабильности кормовой добавки;
- протокол исследований (испытаний) образцов кормовой добавки, выданный органом инспекции, аккредитованным в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации;
- сведения о государственной регистрации в Российской Федерации генно-инженерно-модифицированных организмов, предназначенных для выпуска в окружающую среду (при государственной регистрации кормовых добавок, полученных с применением генно-инженерно-модифицированных организмов или содержащих такие организмы);
- документ, выданный уполномоченным органом страны производителя кормовой добавки, заверенный в установленном порядке и подтверждающий наименование и адрес места (адреса мест) нахождения производителя (производителей) кормовой добавки, адрес места (адреса мест) производства кормовой добавки (для кормовых добавок, производство которых осуществляется за пределами Российской Федерации);
- Свидетельство, или регистрационные данные из Государственный реестр кормовых добавок (выписка типовой формы)

В случае отказа от предоставления документов, письмо обоснование в отказе предоставления документов.

9. **Входной контроль:**

- сопроводительные документы;
- влага;
- органолептика
- концентрация действующего вещества

Технолог по производству комбикормов Дмитриевых А.И
Зам генерального директора по производству Яровикова Н.Г