



Спецификация

№ LysS:05/17-01п

Лизин сульфат (условное обозначение «LysS»).

Планируемое качество продукции.

1. ОСНОВНОЕ ВЕЩЕСТВО¹²³

Содержание основного вещества : L-лизин сульфат 89% (68% L-лизина на сухой вес)
 CAS-пг : 60343-69-3
 Молекулярная формула : $(C_6H_{14}N_2O_2)_2 \cdot H_2SO_4$

2. СПЕЦИФИКАЦИИ ПРОДУКТА

<u>Компонент</u>	<u>Минимум</u>	<u>Максимум</u>	<u>Аналитический метод⁴</u>
Влага		1,5%	ГОСТ Р 54951-2012 (ИСО 6496:1999) Корма для животных. Определение содержания влаги
Лизин	67%		ГОСТ 32195-2013 (ISO 13903:2005) Корма, комбикорма. Метод определения содержания аминокислот

3. ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПРОДУКТА

<u>Параметр</u>	<u>Характеристика</u>	<u>Метод</u>
Товарная форма	Мелкие, сыпучие гранулы	Органолептически
Цвет	Бежевый - Светлокоричневый	Органолептически
Насыпная плотность	730-750 г/л	ГОСТ 21119.6-92 (ИСО 787-11-81) Общие методы испытаний пигментов и наполнителей
Размер частиц	90% 0,4-1,0 мм	Ситовой анализ

4. ЗАГРЯЗНЕНИЯ И НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА

<u>Вещество</u>	<u>Максимум</u>	<u>Аналитический метод⁵</u>
Мышьяк	2,0 мг/кг	ISO 11212
Кадмий	1,0 мг/кг	ISO 11212
Ртуть	0,1 мг/кг	ISO 11212
Свинец	10 мг/кг	ISO 11212

1 Основное вещество должно удовлетворять требованиям национального и международного законодательства.

2 Материал должен быть свежим и чистым, нормального цвета, запаха и вкуса, не содержать комков и свободно сыпаться, не содержать включений и примесей.

3 Срок годности при поставке должен быть не менее 75% от гарантированного срока хранения.

4 Или другой принятый и согласованный международный метод

5 Или другой принятый и согласованный международный метод

Фтор	150 мг/кг	ISO 11212
Диоксин	0,75 нг/кг	Газовая хроматография/Масс-спектрометрия
Диоксин и диоксины типа полихлорированных бифенилов	1,5 нг/кг	Газовая хроматография/Масс-спектрометрия
Не диоксины, подобные полихлорированным бифенилам	10 мкг/кг	Газовая хроматография/Масс-спектрометрия

5. УПАКОВКА.

1. Многослойные клапанные крафт-мешки по 25 кг, уложенные на Индупаллеты (1200*1000) и обтянутые термоусадочной пленкой. Вес нетто паллета 750 кг.
2. Биг-бэги по 500-1000 кг.

Качество продукции будет уточнено при пуске пилотной установке в г. Ефремов.