
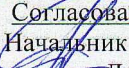
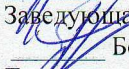

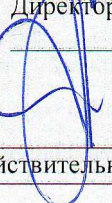
 <b>АминоСиб</b> <small>Инновационные Технологии Сибири</small>	<b>АО «АминоСиб»</b> <b>Спецификация на готовую продукцию</b>	<b>СП-П-06</b>
<b>Разработано:</b>  Технолог по качеству:  Королев В.И.	<b>Согласовано:</b> Начальник производства лизина  Данилкин А.В. Заведующая лабораторией  Белова Н.М. Технолог производства лизина  Гашланов С.М.	<b>Утверждено:</b>  Директор:  Петров А.А.
Дата введения: 06 июня 2019 г.		Действительна до: неограниченно
Наименование продукта	<b>L-лизин сульфат</b>	
<b>1. ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА</b>		
<b>НТД, по которой выпускается продукт</b>	СТО 34936144-001-2017	
<b>Описание продукта</b>	L- Лизин сульфат – кормовая добавка, предназначенная для обогащения и балансирования рационов сельскохозяйственных животных, птиц. Внешний вид – мелкие гранулы без посторонних примесей и признаков плесени. Лизин сульфат выпускается 2 видов: 65% и 70%.	
<b>Условия транспортирования:</b>	L-Лизин сульфат транспортируют в упакованном виде в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок грузов, действующих на данном виде транспорта. Продукцию, упакованную в мягкие специализированные контейнеры, допускается транспортировать на открытых транспортных средствах. Транспортные средства должны быть внутри сухими, чистыми, без постороннего запаха, не зараженными вредителями хлебных запасов, без острых выступающих деталей. Формирование транспортных пакетов должно соответствовать требованиям ГОСТ 24597, ГОСТ 26663, средства скрепления — ГОСТ 21650, ГОСТ 22477.	
<b>Условия хранения:</b>	L-Лизин сульфат хранят в упакованном виде отдельно по партиям в сухих, чистых, не зараженных вредителями хлебных запасов, хорошо вентилируемых или проветриваемых закрытых складских помещениях при температуре воздуха от минус 25°С до 25 °С, влажности не более 75%. L-Лизин сульфат должен быть защищен от воздействия прямых солнечных лучей, источников тепла и влаги. Допускается хранить L-Лизин сульфат на открытой площадке под навесом или под водонепроницаемым покрытием.	
<b>Срок годности:</b>	2 года	
<b>Сведения об упаковке:</b>	L-Лизин сульфат упаковывают в мешки массой 25 кг. Упаковку закрывают способом, обеспечивающим сохранность упаковки и L-Лизин сульфата в течении всего срока годности при соблюдении условий транспортирования и хранения.	
<b>Использование потребителем/покупателем/:</b>	Используется в качестве кормовой добавки при производстве комбикормов и премиксов, для улучшения и балансирования аминокислотного состава, обогащения витаминами и микроэлементами кормовых рационов сельскохозяйственных животных, птиц.	
<b>Уязвимые группы потребителей</b>	-	
<b>Маркировка/Инструкция на упаковке:</b>	Каждую единицу фасовки маркируют с указанием: организации-производителя, ее адреса и товарного знака, наименования, назначения и способа применения добавки, состава и гарантируемых показателей, обменной энергии, массы нетто, даты изготовления, срока и условий хранения, номера партии, обозначение документа, в соответствии с которым изготовлена кормовая продукция, информации о подтверждении соответствия, регистрационного номера, надписи: «Для животных», манипуляционных знаков или надписей: «Беречь от влаги», «Беречь от солнечных лучей» и снабжают инструкцией по применению.	
<b>Ожидаемые потребители:</b>	Комбикормовые заводы, крупные сельскохозяйственные предприятия (свинокомплексы, птицефабрики), производители премиксов.	
<b>Направления реализации:</b>	Реализация на территории РФ, экспорт	

Декларация соответствия:	РОСС RU Д-RU. АЯ52.В00005/18, действительна по 05.12.2021	
Свидетельство о государственной регистрации:	ПВР-2-18.19/03481	
<b>2. СВОЙСТВА ГОТОВОГО ПРОДУКТА</b>		
<b>2.1 ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>		
<b>Наименование показателя</b>	<b>Характеристика</b>	
Внешний вид	Мелкие гранулы без посторонних примесей и признаков плесени	
Цвет	От светло –коричневого до тёмно- коричневого	
Запах	Отсутствует или слабо специфический	
<b>2.2 ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>		
<b>Наименование показателя</b>	<b>Характеристика</b>	
	L- лизин сульфат 65%	L- лизин сульфат 70%
Крупность:		
Остаток на сите с отверстием d = 2мм, % не более	5,0	5,0
Остаток на сите с отверстием d = 5мм% не более	Не допускается	Не допускается
Массовая доля лизина в пересчете на а.с.в.,%, не менее	51,0	55,0
Растворимость в воде	Умеренно растворим	
Массовая доля влаги, %, не более	5,0	5,0
Массовая доля сырой золы, %, не более	3,0	3,0
<b>2.3 ПОКАЗАТЕЛИ БЕЗОПАСНОСТИ</b>		
<b>Наименование показателей</b>	<b>Допустимые уровни</b>	
<b>Токсичные элементы, мг/кг, не более</b>		
Кадмий	0,3	
Мышьяк	2,0	
Ртуть	0,1	
Свинец	5,0	
<b>Радионуклиды, Бк/кг, не более</b>		
Стронций 90	50	
Цезий 137	370	
<b>Микробиологические показатели:</b>		
Токсинообразующие анаэробы	Не допускается	
БГКП	Не допускается	
Бактерии рода сальмонелла	Не допускается	
Общая бактериальная обсеменённость, не более, КОЕ/г	5*10 <sup>5</sup>	