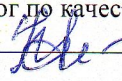
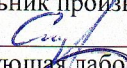
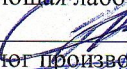

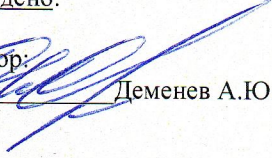
 <b>АминоСиб</b> <small>Инновационные Технологии Сибири</small>	<b>АО «АминоСиб»</b> <b>Спецификация на</b> <b>готовую продукцию</b>	<b>СП-П-06</b>
<b>Разработано:</b>  Технолог по качеству:  Коваленко Ю.А.	<b>Согласовано:</b> Начальник производства лизина  Стариков М.В. Заведующая лабораторией  Чикотина К.Ю. Технолог производства лизина  Зыбин А.С.	<b>Утверждено:</b>  Директор:  Деменев А.Ю.
Дата введения: 21 июня 2024 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, для производства премиксов и комбикормов для свиней, кур-несушек, цыплят бройлеров, рыбы. Внешний вид – мелкие гранулы без посторонних примесей и признаков плесени. Цвет от светло-коричневого до темного-коричневого. Лизин сульфат выпускается 2-х видов: 70% и 75%.	
<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. Использование транспорта после перевозки животных, сырья животного происхождения, допускается только после тщательной очистки, дезинфекции, промывки и просушки. Не допускается использовать транспортные средства, ранее использованные для перевозки ядохимикатов и удобрений. Формирование транспортных пакетов должно соответствовать требованиям ГОСТ 24597-81, ГОСТ 26663-85, средства скрепления — ГОСТ 21650-76, ГОСТ 22477-77.	
<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 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 многослойные бумажные мешки с внутренним полиэтиленовым вкладышем массой нетто 25 кг. и мягкие контейнеры массой нетто 1000 кг. Упаковку закрывают способом, обеспечивающим сохранность упаковки и продукта, в течении всего срока годности при соблюдении условий транспортирования и хранения.	
<b>Использование потребителем/покупателем/:</b>	Используется в качестве кормовой добавки при производстве премиксов и комбикормов на комбикормовых заводах и в кормоцехах хозяйств, по технологии смешивания, для улучшения и балансирования аминокислотного состава, обогащения витаминами и микроэлементами кормовых рационов сельскохозяйственных животных, птиц, рыбы.	
<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	
<b>Декларация соответствия:</b>	РОСС RU Д-RU.PA01.B.24832/24, действительна по 20.06.2029	
<b>Свидетельство о государственной регистрации:</b>	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 плесеней	
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 70%	L- лизин сульфат 75%
Крупность: Остаток на сите с отверстием d = 2мм, % не более Остаток на сите с отверстием d = 5мм% не более	5,0  Не допускается	
Массовая доля лизина в пересчете на а.с.в.,%, не менее	55,0	59,0
Растворимость в воде	Умеренно растворим	
Массовая доля влаги, %, не более	5,0	
Температура продукции на выходе из сушки, °С, не более	35,0	
<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>	