

ИНСТРУКЦИЯ

по применению L-Лизина моногидрохлорида (L-Лизина HCl) для балансирования рационов сельскохозяйственных животных, в том числе птиц и рыб, по лизину

(организация – производитель: «CJ DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS ALIMENTICIOS LTDA.» / «СИДЖЕЙ ДУ БРАЗИЛ ИНДУСТРИА И КОМЕРСИО ДЕ ПРОДУТОС АЛИМЕНТИСИУС ЛТДА.», Бразилия)

I. Общие сведения

1. L-Лизин моногидрохлорид (L-Лизин HCl) / «L-Lysine monohydrochloride (L-Lysine HCl)» для балансирования рационов сельскохозяйственных животных, в том числе птиц и рыб, по лизину.

2. Кормовая добавка L-Лизин моногидрохлорид (L-Лизин HCl) содержит действующее вещество: L-лизин моногидрохлорид не менее 99,0 %, полученное путем микробиологического синтеза (штамм-продуцент *Corynebacterium glutamicum* ATCC 13032).

L-Лизин моногидрохлорид (L-Лизин HCl) не содержит генно-инженерно-модифицированных продуктов и организмов.

3. По внешнему виду представляет собой мелкокристаллический порошок от белого до желтоватого цвета, частично растворимый в воде.

4. L-Лизин моногидрохлорид (L-Лизин HCl) выпускают расфасованным по 25 кг в двухслойные бумажные крафт-мешки с внутренним однослойным полиэтиленовым вкладышем или полипропиленовые биг-беги по 800 кг и 1000 кг, ламинированные слоистым полиэтиленом.

Каждую единицу фасовки маркируют на русском языке с указанием: названия, адреса и товарного знака организации-производителя, наименования, назначения и способа применения кормовой добавки, состава и гарантированных показателей, даты изготовления, номера партии, срока и условий хранения, знака соответствия, массы нетто, надписи «Для животных» и снабжают инструкцией по применению.

Хранят в упаковке производителя в сухом хорошо проветриваемом помещении, в защищённом от прямых солнечных лучей месте при температуре от 5° С до 25° С.

Срок хранения – 2 года со дня изготовления.

Кормовая добавка L-Лизин моногидрохлорид (L-Лизин HCl) не должна применяться по истечении срока хранения.

II. Биологические свойства

5. Кормовая добавка L-Лизин моногидрохлорид (L-Лизин HCl) содержит незаменимую аминокислоту лизин, компонент белка. Лизин является первой лимитирующей аминокислотой в кормлении свиней и второй, после метионина, лимитирующей аминокислотой в кормлении птицы. Лизин, содержащийся в злаках, усваивается организмом животных на 75-85%, лизин животного белка – на 85-95%. Биосинтетический лизин имеет 100% усвояемость.

III. Порядок применения

6. Кормовую добавку L-Лизин моногидрохлорид (L-Лизин HCl) применяют для балансирования рационов сельскохозяйственных животных, в том числе птиц, и рыб по лизину.

7. L-Лизин моногидрохлорид (L-Лизин HCl) вводят в премиксы и комбикорма на премиксных и комбикормовых заводах или в кормоцехах хозяйств, используя существующие технологии смешивания. Количество вводимой аминокислоты определяется уровнем протеина рациона и аминокислотным составом его компонентов.

Примерные нормы ввода кормовой добавки L-Лизин моногидрохлорид (L-Лизин HCl) в комбикорма с учетом вида животных:

Вид животных	Норма ввода, % к массе корма	Вид животных	Норма ввода, % к массе корма
поросята (до 25 кг)	1,5-2,5%	несушки (всех возрастов)	0,5-1,0 %
свиньи	0,5-1,0 %	перепелки (всех возрастов)	1,5-2,5 %
свиньи на откорме	1,0-1,5 %	телята	1,0-4,0 %
желтый бройлер (всех возрастов)	1,0-2,5 %	рыба	1,0-2,0 %
белый бройлер (всех возрастов)	1,0-2,0 %		

8. L-Лизин моногидрохлорид (L-Лизин HCl) можно нагревать в течении 5 минут при температуре 105° С без потерь активности.

9. L-Лизин моногидрохлорид (L-Лизин HCl) совместим со всеми ингредиентами кормов, лекарственными средствами и другими кормовыми добавками.

10. Побочных явлений и осложнений при применении кормовой добавки в соответствии с инструкцией по применению не выявлено. Противопоказания не установлены.

11. Продукцию от сельскохозяйственных животных, птиц и рыб после применения L-Лизина моногидрохлорида (L-Лизин HCl) можно использовать в пищевых целях без ограничений.

IV. Меры личной профилактики

12. При работе с L-Лизином моногидрохлоридом (L-Лизин HCl) необходимо соблюдать правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с кормовыми добавками. Все работы следует проводить с использованием спецодежды и средств индивидуальной защиты (халат, головной убор, резиновые перчатки, защитные очки, респиратор).

13. При попадании на кожу следует промыть с мылом проточной водой, при попадании на слизистую оболочку глаз - немедленно промыть большим количеством проточной воды.

14. Хранить в местах, недоступных для детей.

Инструкция по применению разработана ООО «СИДЖЕЙ БИО РУС» (г. Москва), совместно с «CJ DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS ALIMENTICIOS LTDA.» / «СИДЖЕЙ ДУ БРАЗИЛ ИНДУСТРИА И КОМЕРСИО ДЕ ПРОДУТОС АЛИМЕНТИСИУС ЛТДА.», Бразилия.

Адрес организации-производителя: Estrada Prof. Messias José Baptista, 2651 - B. Itaperu - Piracicaba/SP, Brasil.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ»

Регистрационный номер ПБЧ - 2 - 14.18/05237