

ИНСТРУКЦИЯ
по применению L-триптофана 98% Фид Грэйд
для производства премиксов, кормовых добавок и комбикормов
для сельскохозяйственных животных, в том числе птиц

(организация-производитель «AJINOMOTO ANIMAL NUTRITION EUROPE» /
«АДЖИНОМОТО АНИМАЛ НУТРИШН ЮРОП», Франция)

I. Общие сведения.

1. L-триптофан 98% Фид Грэйд (L-tryptophan 98% Feed Grade) – кормовая добавка для производства премиксов, кормовых добавок и комбикормов для сельскохозяйственных животных, в том числе птиц.

2. Содержит действующее вещество L-триптофан - не менее 98,0%, полученный методом микробиологического синтеза (штамм-продуцент – *Escherichia coli* K12).

Не содержит генно-инженерно-модифицированных продуктов и организмов.

Содержание вредных примесей не превышает предельно допустимых норм, действующих в Российской Федерации.

3. L-триптофан 98% Фид Грэйд представляет собой кристаллический порошок от белого до светло-желтого цвета. Хорошо растворим в воде.

4. Выпускают расфасованным по 10 кг в многослойные бумажные мешки с внутренней полиэтиленовой прокладкой и по 1000 кг в «биг бэги».

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

Хранят в упаковке завода-изготовителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от минус 30°C до 40°C и относительной влажности не более 80%.

Срок хранения – 36 месяцев со дня изготовления при соблюдении условий хранения.

Не использовать по истечении срока хранения.

II. Биологические свойства

5. L-триптофан служит источником незаменимой аминокислоты триптофан, входящей в состав белков. Часть принятого с кормом триптофана метаболизируется в мозге в серотонин (5 гидрокситриптамин), который регулирует несколько поведенческих реакций, такие как болевые ощущения, чувство насыщения и аппетит.

6. Триптофан входит в число потребляемых мозгом нейтральных аминокислот (НАК): фенилаланин, тирозин, валин, изолейцин и лейцин. В процессе дегидратации триптофан окисляется до кинуреина и превращается в ниацин (витамин B₅). Триптофан и его производные принимают участие в регуляции эндокринного статуса, воспроизводительных функций. Он необходим для синтеза гемоглобина и глазного пигмента.

Биодоступность триптофана из L-триптофан 98% равна 100 %. L-триптофан 98% не токсичен для животных и птицы.

III. Порядок применения

7. Добавку кормовую L-триптофан 98% Фид Грэйд применяют для производства премиксов, кормовых добавок и комбикормов для сельскохозяйственных животных, в том числе птиц.

8. Вводят в премиксы, комбикорма и кормосмеси на комбикормовых/премиксных заводах и в кормоцехах хозяйств, с использованием существующих технологий смешивания, в соответствии с нормами, установленными в Российской Федерации.

9. Совместим со всеми ингредиентами корма, лекарственными средствами и другими кормовыми добавками.

10. При применении добавки кормовой L-триптофан 98% Фид Грэйд в соответствии с инструкцией побочных явлений и осложнений не выявлено. Противопоказаний к применению не установлено.

11. Продукцию животноводства и птицеводства после применения кормовой добавки используют в пищевых целях без ограничений.

IV. Меры личной профилактики

12. При работе с L-триптофаном 98% Фид Грэйд необходимо соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, принятые при работе с кормовыми добавками. Необходимо использовать средства индивидуальной защиты: противопылевые респираторы, перчатки и плотно прилегающие защитные очки и применять противопылевую вентиляцию.

13. При попадании на кожу и в глаза необходимо сразу промыть их большим количеством проточной воды. Загрязненные предметы одежды следует немедленно снять и как можно быстрее обратиться к врачу.

14. Кормовую добавку следует хранить в местах, недоступных для детей.

Наименование и адрес организации-разработчика: «AJINOMOTO ANIMAL NUTRITION EUROPE», 32 rue Guersant, 75017 Paris, France.

Наименование и адрес организации-производителя: «AJINOMOTO ANIMAL NUTRITION EUROPE», ESPACE INDUS-TRIEL NORD, 60, RUE DE VAUX, 80084-AMIENS-CEDEX 2-FRANCE.

С утверждением настоящей инструкции утрачивает силу инструкция, утвержденная Россельхознадзором 11 июня 2013 года.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ»

Регистрационный номер ПВИ-2-1.3/01355