

ИНСТРУКЦИЯ
по применению «Холина Хлорида 70% на растительном носителе» для производства
премиксов и комбикормов для животных, в том числе птиц

(организация-производитель «Balchem Italia s.r.l.» /«Балхем Италия с.р.л.», Италия)

I. Общие сведения

1. «Холин Хлорид 70% на растительном носителе» (Choline Chloride 70% on vegetable carrier) – кормовая добавка для производства премиксов и комбикормов для животных, в том числе птиц.

2. Кормовая добавка содержит основного действующего вещества холин хлорида, получаемого путем химического синтеза - не менее 70% (700 мг/г), влаги – не более 2,5%, растительного носителя (измельчённых стержней кукурузного початка и мякоти сахарной свеклы) – не более 28%.

Не содержит генно-инженерно-модифицированных продуктов.

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

3. По внешнему виду представляет собой свободно сыпучий порошок желтовато-коричневого цвета со слабым запахом.

4. Выпускают добавку расфасованной по 25 кг в полиэтиленовые мешки; по 500, 700, 1000, 1100 кг в полипропиленовые биг-бэги.

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

Хранят в упаковке производителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, при температуре от минус 30° С до плюс 40° С.

Срок хранения при указанных условиях - 24 месяца со дня производства.

Нельзя использовать по истечении срока хранения.

II. Биологические свойства

5. Холин хлорид является предшественником холина, провитамина В₄, который играет важную роль в обмене веществ. Он регулирует обмен жиров и предупреждает жировую инфильтрацию печени, усиливает моторную функцию кишечника, синтез и накопление гликогена в печени.

Кроме того, он является источником метильных групп в процессе синтеза метионина, креатина, карнитина, адреналина, метилникотинамида и исходным веществом для синтеза ацетилхолина.

6. Дефицит холина вызывает у животных снижение продуктивности, плодовитости, замедление роста, чрезмерные жировые отложения в печени и почках, пероз и уменьшение размера яиц (у птицы), нарушение поведения, нервные расстройства, дистрофию, расстройства дыхания, потерю аппетита, у мелких домашних животных и пушных зверей ухудшается состояние волосяного покрова.

III. Порядок применения

7. «Холин хлорид 70% на растительном носителе» применяют для производства премиксов и комбикормов для животных, в том числе птиц.

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

Рекомендуемые нормы ввода разным видам животных представлены в таблице.

Вид животных	Норма ввода, г/т комбикорма
Телята в возрасте 10 - 115 дней	210-360
Цыплята в возрасте 1 - 7 дней, ремонтный молодняк, бройлеры	350-1000
куры-несушки промышленного стада	420-720
Кошки, собаки	1400-2000
Поросыта в возрасте 9 - 104 дней	350-857
Холостые и супоросные свиноматки, хряки, ремонтные свинки	420-714

9. При применении «Холина Хлорида 70% на растительном носителе» в соответствии с инструкцией побочных явлений и осложнений не выявлено. Противопоказаний не установлено.

10. Добавка совместима со всеми ингредиентами кормов, другими кормовыми добавками и лекарственными препаратами.

11. Продукцию животноводства при применении «Холин хлорида 70% на растительном носителе» можно использовать в пищевых целях без ограничений.

IV. Меры личной профилактики

12. При работе с «Холин хлоридом 70% на растительном носителе» 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). Образует электростатическую, легко воспламеняющуюся пыль - необходимо заземлять оборудование и обеспечивать достаточную вентиляцию во избежание скопления пыли в рабочей зоне.

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

14. Хранить в местах, недоступных для детей.

Инструкция разработана компанией «Balchem Italia s.r.l.», Италия.

(Адрес организации-производителя: Via del Porto snc.28040 Marano Ticino (No) Italy.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ»

С утверждением настоящей инструкции утрачивает силу инструкция, утвержденная Россельхознадзором 3 марта 2008 года.

Регистрационный номер ПВИ-2-1.2/00967