

ИНСТРУКЦИЯ

по применению Холин хлорида 60% для обогащения и балансирования рационов животных, в том числе птиц и рыб по холину

(Организация-производитель фирма “Liaoning Biochem Co., Ltd”/ “Ляонинг Биочем Ко., Лтд”, Китай)

I. Общие сведения

1. Холин хлорид 60% (Choline Chloride 60%) - кормовая добавка для обогащения и балансирования рационов животных, в том числе птиц и рыб, по холину
2. Холин хлорид 60% содержит в качестве действующего вещества холин хлорид – не менее 60% и вспомогательный компонент: растительный носитель в виде измельченных термически обработанных сердцевин кукурузных початков – до 40%.

Не содержит генно-инженерно-модифицированных продуктов.

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

3. По внешнему виду кормовая добавка представляет собой сыпучий порошок светло-желтого цвета с легким запахом амина, гигроскопичный, нерастворимый в воде и этаноле.
4. Кормовую добавку выпускают расфасованной по 25 кг в полипропиленовых мешках, по 1000 кг в полипропиленовых биг-бегах.

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

Хранение кормовой добавки допускается в упаковке производителя в сухом, защищенном от попадания прямых солнечных лучей месте при температуре от минус 10 °C до 35 °C.

Срок хранения – 2 года со дня изготовления, после вскрытия упаковки – 1 месяц.

Не допускается применение кормовой добавки после окончания срока хранения.

II. Биологические свойства

5. Холин хлорид является предшественником холина, который играет важную роль в обмене веществ. Он регулирует обмен жиров и предупреждает жировую инфильтрацию печени, геморрагическую дегенерацию печени и почек, усиливает синтез и накопление гликогена в печени, является источником метиловых групп в процессе синтеза метионина, креатина, карнитина, адреналина, метилникотинамида, а также исходным веществом для синтеза ацетилхолина.

III. Порядок применения

6. Холин хлорид 60% применяют для обогащения и балансирования рационов животных, в том числе птиц и рыб, по холину

7. Кормовую добавку вводят в корма и кормовые премиксы на комбикормовых заводах или кормоцах хозяйств, используя существующие технологии ступенчатого смешивания.

Норма ввода холин хлорида 60% зависит от назначения корма, вида и возраста животных и определяется в соответствии с существующими в Российской Федерации нормами и технологией ввода кормовых добавок. Рекомендуемые нормы ввода для разных видов животных:

Вид животных, возраст, технологическая группа	Норма ввода холин хлорида 60%, г/т корма
Поросята сосуны и отъемыши	650
Свиноматки, хряки, ремонтные свинки	400-600
Телята молочного периода	200-400
Коровы	250-500
Цыплята в возрасте 1-2 недель	1300
3-5 недель	1000
6-8 недель	750
Куры-несушки яичных пород	500
Куры-несушки мясо-яичных пород	470
Рыбы	650-750

8. Совместим с другими кормовыми добавками и лекарственными препаратами.

9. При применении кормовой добавки в рекомендуемых количествах побочных эффектов и осложнений у животных не выявлено. Противопоказаний не установлено.

10. Продукцию от сельскохозяйственных животных после применения Холин хлорида 60% можно использовать в пищевых целях без ограничений.

IV. Меры личной профилактики

11. При работе с Холин хлоридом 60% с необходимо соблюдать правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с кормовыми добавками. Не допускать контакта с глазами, дыхательной системой и кожей. Использовать защитные очки, перчатки ПВХ, защитную одежду, маску или респиратор, обеспечить вентиляцию рабочих помещений и хранилищ.

12. Холин хлорид 60 % следует хранить в местах недоступных для детей.

Инструкция разработана фирмой “Liaoning Biochem CO., Ltd”/“Ляонинг Биочем Ко., Лтд”, Китай.

Наименование и адрес организации-производителя:

“Liaoning Biochem CO., Ltd” LSP Industrial Zone, Changtu, Tieling, Liaoning Province, 112509 China

С утверждением настоящей инструкции утрачивает силу инструкция по применению Холин хлорида 60%, утвержденная Россельхознадзором 13 января 2012 года.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ»

Регистрационный номер: **ПВИ-2-32.11/03632**

Директор

Ляонинг Биочем Ко., Лтд