

**Описание:**

Холин хлорид 60 % - это кормовая добавка, которая используется в производстве премиксов и комбикормов в качестве источника холина (витамина В₄), который выполняет в организме жизненно важные функции и имеет существенное влияние на здоровье и продуктивность молодняка и взрослого поголовья.

Механизм действия на организм:

Холин хлорид – предшественник холина, провитамина В₄, играющего важную роль в обмене веществ. Он регулирует обмен жиров и предупреждает жировую инфильтрацию печени, усиливает синтез и накопление гликогена в печени, является источником метиловых групп в процессе синтеза метионина, карнитина и адреналина.

Специфическая роль холина в обменных процессах сводится к следующим положениям:

- будучи составляющей фосфолипидов, холин необходим для построения и сохранения структуры клеток, а также - для нормального созревания хрящевой матрицы кости;
- принимая участие в жировом обмене печени, а именно - в утилизации и выведении из неё жиров, холин препятствует их чрезмерному накоплению в этом органе и предупреждает жировое перерождение печени;
- холин – предшественник в синтезе ацетилхолина, переносчика импульсов по симпатической нервной системе.

Химическая характеристика:

Молекулярная формула:

$[(\text{CH}_3)_3\text{NCH}_2\text{CH}_2\text{OH}]^+\text{CL}$ 60%

Спецификация:

Активное вещество: Холин-хлорид
Содержание активного вещества: 60 %
Содержание холина: 520.000 мг/кг
Внешние признаки: структурированный гигроскопичный порошок коричневого цвета.

Область применения:

Холин-хлорид 60 % применяют в качестве кормовой добавки в комбикорма и кормовые смеси для балансирования рационов животных, в том числе птиц, по витамину В₄.

Свойства:

Холин-хлорид 60 % не содержит ГМО и диоксинов, сертифицирован по всем западно-европейским, украинским и российским стандартам.

Благодаря применению особого носителя (пшеничные отруби сертифицированного происхождения) в связи с уникальной технологией двойной термообработки и процессом «анти-спекатель», компания Миавит получает из западно-европейского жидкого холина сверхстабильный, стерильный, однородный (без пыли) продукт с высокими показателями применения (хорошая сыпучесть, отсутствие комкования) и высокой биологической активностью и доступностью.

Растворимость:

Холин-хлорид 60 % нерастворим в воде.

Дозировка:

Холин-хлорид 60 % вводят в премиксы и корма в соответствии с нормами, рекомендованными для различных видов животных.

Условия и сроки хранения:

Холин-хлорид 60 % чувствителен к сухому воздуху, жаре, свету и влажности. Продукт может храниться в оригинальной упаковке в течение 24-х месяцев со дня изготовления.

Хранить в сухом прохладном месте. Упаковку после вскрытия тщательно закрыть! Рекомендуется быстрое расходование вскрытых упаковок.