

**Незаменимая аминокислота, полученная микробиологическим путем**

L-Лизин HCl в форме моногидрохлорида 98,5% кормового содержит в качестве действующего вещества не менее 78% чистого лизина. Международное название L-Lysine hydrochloride. L-лизин моногидрохлорид производят в форме гранул бежевого цвета. Легко растворим в воде. Применяется для производства премиксов, кормовых добавок и готовых кормов с целью обогащения лизином и балансирования рационов свиней, рыб, сельскохозяйственной птицы и домашних питомцев. Недостаток лизина в организме животного (наиболее дефицитен в рационах свиней и птицы) вызывает резкое падение привесов, ухудшение общего состояния животного на фоне падения иммунитета, проявляются признаки анемии и общего истощения (особенно у поросят).

Аминокислота, способствующая усвоению организмом фосфора, кальция и железа, увеличению содержания гемоглобина в крови, помогает пищеварительным процессам, улучшает биологическую ценность пищевого растительного белка и рациона в целом. Обладает 100% изомерной чистотой и 100% биологической доступностью для свиней, сельскохозяйственной птицы и рыб. Эквивалент сырого протеина 94,4%. Метаболическая энергия сельскохозяйственная птица - 3990 ккал/кг; свиньи - 4250 ккал/кг.

Химическая формула  $C_6H_{14}N_2O_2 \cdot HCl$ .