

**ИНСТРУКЦИЯ**  
по применению «Бетаин гидрохлорида 95%»  
для нормализации обмена веществ и балансирования рационов сельскохозяйственных  
животных, в том числе птиц и рыб

(организация-производитель: «Skystone Feed Co., Ltd.»/  
«Скайстоун Фид Ко., Лтд.», Китай)

**I. Общие сведения**

1. «Бетаин гидрохлорид 95%» («Betaine Hydrochloride 95%») – кормовая добавка для нормализации обмена веществ и балансирования рационов сельскохозяйственных животных, в том числе птиц и рыб.

2. В состав кормовой добавки входит бетаин гидрохлорида, полученный путём химического синтеза – не менее 95%, а также вспомогательные вещества: диоксид кремния и хлорида натрия – до 100%.

«Бетаин гидрохлорид 95%» не содержит генно-инженерно-модифицированных продуктов.

3. По внешнему виду представляет собой кристаллический порошок белого или кремового цвета со специфическим запахом (без постороннего запаха плесени и затхлости).

4. Выпускают кормовую добавку, расфасованной по 25 кг в полиэтиленовые мешки с полиэтиленовым вкладышем и полиэтиленовые биг-бэги по 800 кг.

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

Хранят в закрытой упаковке производителя в тёмном, сухом, хорошо вентилируемом месте при температуре от минус 10°С до 30°С и относительной влажности не более 65%.

Срок хранения – 24 месяца со дня изготовления. Кормовую добавку запрещается использовать по истечении срока хранения.

**II. Биологические свойства**

5. Бетаин, входящий в состав кормовой добавки «Бетаин гидрохлорид 95%», является донором метильных групп, осмопротектором, улучшает состояние кишечного эпителия и повышает устойчивость к стрессам.

6. Принимая участие в обмене веществ бетаин повышает усвоение энергии и питательных веществ рациона, снижает затраты корма и освобождает метионин и холин от выполнения функции метилирования, направляя их на специфические функции.

### III. Порядок применения

7. «Бетаин гидрохлорид 95%» применяют для нормализации обмена веществ и балансирования рационов сельскохозяйственных животных, в том числе птиц и рыб.

8. Кормовую добавку вводят в комбикорм на комбикормовых заводах и в кормоцехах хозяйств, используя существующие технологии смешивания, в следующих дозировках:

- для свиней – 1,5 кг/т;
- для крупного рогатого скота мясного направления – 0,5 кг/т;
- для крупного рогатого скота молочного направления – 1,5 кг/т;
- для сельскохозяйственной птицы: не более 50% от содержания метионина в стартовом и ростовом рационах (стартер и гроуэр); не более 75% от содержания метионина в финишном рационе;
- для рыб – 4 кг/т.

9. При применении кормовой добавки в рекомендуемых количествах побочных явлений и осложнений не отмечено. Противопоказаний к применению не выявлено.

10. «Бетаин гидрохлорид 95%» совместим со всеми ингредиентами корма, лекарственными средствами и другими кормовыми добавками.

11. Противопоказаний для применения нет.

12. Продукцию от животных, птиц и рыб после применения добавки можно использовать в пищевых целях без ограничений.

### IV. Меры личной профилактики

12. При работе с кормовой добавкой «Бетаин гидрохлорид 95%» следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с кормовыми добавками.

13. Избегать попадания в глаза, а также контакта с органами дыхания и кожей, проглатывания: при вдыхании, вывести на свежий воздух; при контакте с кожей немедленно промойте кожу с мылом и обильным количеством воды; при контакте с глазами промойте водой не менее 15 минут. Обеспечьте достаточную промывку, разделив веки пальцами. Если раздражение сохраняется, обратитесь к врачу; при проглатывании немедленно промойте рот водой, если человек в сознании. При необходимости обратитесь к врачу.

14. Добавку кормовую «Бетаин гидрохлорид 95%» хранить в местах, не доступных для детей.

Наименование и адрес организации разработчика кормовой добавки «Skystone Feed Co., Ltd.»: 214258 Guanlin Town, Yixing City, Jiangsu Province CHINA, тел: +86 0510 87234666, [www.skystone.com.cn](http://www.skystone.com.cn)

Наименование и адрес организации-производителя «Skystone Feed Co., Ltd.»: 214258 Guanlin Town, Yixing City, Jiangsu Province CHINA, тел: +86 0510 87234666, [www.skystone.com.cn](http://www.skystone.com.cn)

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ»

Регистрационный номер 1734-2-18.18/05246