

ГОСТ 1706-78, GB 2093-93

**Описание:**

При нормальных условиях муравьиная кислота представляет собой бесцветную жидкость.

**Применение:**

как консервирующий и антибактериальный агент при заготовке корма, поскольку муравьиная кислота замедляет процессы гниения и распада, поэтому сено и силос, обработанные муравьиной кислотой, дольше сохраняются.

в протравном крашении шерсти

для борьбы с паразитами в пчеловодстве

как растворитель в некоторых химических реакциях, как отбеливатель при дублении кожи и пр.

**Технические характеристики:**

Наименование показателей

Муравьиная кислота GB 2093-93

Содержание муравьиной кислоты, HCOOH, % , не менее

85

Хлориды, Cl, %, не более

0,005

Сульфаты, SO<sub>4</sub>, %, не более

0,002

Железо, Fe, %, не более

0,0005

Остаток при выпаривании, %, не более

0,02

Технические характеристики (Пищевая добавка E 236):

Наименование показателей

Муравьиная кислота

добавка E 236

Внешний вид

Бесцветная жидкость

Содержание муравьиной кислоты, HCOOH, %

85

Остаток при выпаривании, % вес, не более

0,01

Железо, мг/кг, не более

5

Сульфаты, мг/кг, не более

5

**Хром, мг/кг, не более**

1

**Никель, мг/кг, не более**

1

**Хлориды, мг/кг, не более**

3

**Упаковка:**

Муравьиная кислота выпускается в канистрах по 36 кг., бочках 240 кг.

**Транспортирование:**

Муравьиная кислота транспортируется любыми видами транспорта, в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта.

**Хранение:**

Муравьиная кислота имеет гарантийный срок хранения - 2 года.

### **Техника безопасности:**

Муравьиная кислота - самая опасная из жирных кислот! В отличие от неорганических кислот вроде серной, легко проникает через жировой слой кожи, промывание поражённого участка раствором соды необходимо произвести немедленно! Муравьиная кислота при попадании даже небольшого её количества на кожу причиняет очень сильную боль, поражённый участок сначала белеет, как бы покрываясь инеем, потом становится похожим на воск, вокруг него появляется красная кайма. Через некоторое время боль спадает. Поражённые ткани превращаются в корку толщиной до нескольких миллиметров, заживление наступает лишь через несколько недель. Пары даже от нескольких разлитых капель муравьиной кислоты могут вызвать сильное раздражение глаз и органов дыхания.

**Поставка и продажа в Новокузнецке и по Кемеровской области ООО  
ЭлектроХимСнаб.**