



Вещество известно в химической промышленности под названием метановая кислота, в пищевой промышленности — как добавка Е 236. По своим физическим свойствам представляет собой прозрачную жидкость без цвета, но с резким едким запахом.

В чистом виде вызывает сильные химические ожоги при контакте с кожей, поэтому работать с муравьиной кислотой нужно в защитной одежде, сапогах и перчатках, а также противогазе. В рабочей зоне необходимо организовать приточно-вытяжную вентиляцию и следить за тем, чтобы концентрация паров вещества в воздухе не превышала 1 мг/м³.

Легко воспламеняется при нагреве до 52 °С и выше. Температура самовоспламенения составляет 504 °С. В неразбавленном виде имеет 2-й класс опасности, водному 10%-ному раствору присвоен 3-й класс опасности.

Применение

Широко используется в сельском хозяйстве и пищевой промышленности в качестве консерванта. Останавливает рост гнилостной микрофлоры, защищая от быстрой порчи корм для скота, а также продукты питания (рыбные маринады, фруктовые соки, овощную консервацию).

Муравьиная кислота используется для дезинфекции инструментов в медицинской промышленности и бочек в виноделии/пивоварении.

Другие области применения:

- в качестве анальгезирующего и противовоспалительного средства в медицине,
- для борьбы с насекомыми-вредителями в сельском хозяйстве,
- как растворитель в химической промышленности,
- в качестве разъедающей добавки для бытовой химии,
- для глубокого очищения шерсти в меховой отрасли,

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



- для придания эластичности и очищения кожи перед окрашиванием в кожевенной промышленности.

Транспортировка и хранение

При выборе тары учитывают высокую коррозионную активность вещества. Для расфасовки применяют тщательно герметизированные цистерны и бочки из алюминия, стали, полиэтилена. Допускается разлитие в стеклянные бутылки и железнодорожные цистерны.

Перевозка может осуществляться автомобильным, железнодорожным и водным транспортом с последующим хранением под навесами и в складах, защищенных от осадков и прямых солнечных лучей. Срок хранения с момента изготовления составляет 6 месяцев.

Условия покупки и доставки

Крупнейший поставщик качественного химического сырья ООО «Компания Кондор» предлагает купить муравьиную кислоту оптом по цене производителя. Наш склад находится в Москве. Отсюда можно забрать товар самовывозом или заказать доставку по России любой транспортной компанией.

Что мы предлагаем:

- продукцию высокого качества,
- быструю отгрузку и доставку,
- официальные юридические гарантии,
- тщательный контроль на всех этапах,

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



- соблюдение сроков и иных условий сотрудничества,
- безналичную оплату и рассрочку платежа.

Мы стремимся к тому, чтобы каждый покупатель перешел в категорию постоянных и предлагаем лучшие условия. У нас можно не только купить муравьиную кислоту по доступной цене, но и заказать оптом любые другие химические реактивы высокого качества.

Техническая консультация

Наименование показателя	А ОКП 24 3141 0120
1. Внешний вид	Прозрачная бесцветная жидкость
2. Массовая доля муравьиной кислоты, %, не менее	98,5
3. Растворимость в дистиллированной воде	Полная, раствор прозрачный
4. Массовая доля железа, %, не более	0,0005
5. Массовая доля сульфатов, %, не более	0,005
6. Перманганатное число, см раствора КМnО с массовой долей 0,1% на 100 см продукта, не более	5
7. Массовая доля нелетучего остатка, %, не более	0,005
8. Массовая доля толуола и бензола, %, не более	0,03
9. Массовая доля уксусной кислоты, %, не более	0,5
10. Массовая доля суммы примесей пропионовой кислоты, бензола, альдегидов и кетонов, %, не более	0,1
11. Массовая доля мышьяка, %, не более	0,0005

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



12. Массовая доля тяжелых металлов, %, не более	0,0005
---	--------

По вопросам приобретения **Кислота муравьиная техническая ГОСТ 1706-78** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам: