



По своему типу данное вещество является разветвленной карбоновой кислотой, относящейся к короткоцепочечным жирным кислотам (КЖК). В нормальных условиях представляет собой бесцветную жидкость с характерным неприятным запахом.

Техническая консультация

Международное название	Изомасляная кислота
Формула вещества	$(\text{CH}_3)_2\text{-CH-COOH}$
Употребляемые синонимы	метилпропионовая кислота 2 метилпропионовая кислота изобутановая кислота кислота изомасляная 99
Международный регистрационный номер CAS	79-31-2
Температура плавления	— 46,1 °С
Температура кипения	153-155 °С
Молярная масса	88,11 гр./моль
Плотность вещества	0, 948 гр./см ³ при нормальных условиях

В природе изомасляная кислота присутствует в некоторых растениях: ванили, рожковом дереве, корневой системе арники. Входит в состав продуктов метаболизма белков бактериями из родов Clostridium, Megaspheera - резидентов ЖКТ человека.



Изомасляная кислота: применение и хранение

Отклонения в количестве КЖК в слюне, кале, крови человека являются одним из маркеров при диагностировании различных заболеваний.

Изомасляная кислота применяется в различных сферах промышленного производства:

- при создании ароматизаторов в пищевой промышленности;
- в процессе синтеза душистых веществ в парфюмерии;
- при производстве пластификаторов в лакокрасочной отрасли.

Кислота изомасляная 99 применяется и для очистки редкоземельных элементов в качестве экстрагента щелочно-земельных частей, а также для удаления золы, и во многих других отраслях.

Метилпропионовая кислота относится к 3му классу опасности, это легковоспламеняющееся вещество. Пары изомасляной кислоты могут образовывать взрывоопасные смеси, не допускается её применение в виде распыления или разбрызгивания.

При работе с изобутановой кислотой необходимо применять защитные средства, в том числе и для органов дыхания. Вещество нельзя размещать рядом с источниками искр или огня, при работе с ним запрещено курить. При попадании изомасляной кислоты на кожу или слизистые оболочки необходимо тщательно и многократно промыть их водой. Хранить данный химикат нужно в сухом, прохладном, достаточно вентилируемом помещении.

Компания Компания Кондор предлагает купить изомасляную кислоту в Москве. Отгрузка на условиях самовывоза с одного из наших складов, также возможна доставка по России при помощи надежных транспортных компаний. Продукция имеет все необходимые сертификаты производителя, а также прошла наш собственный лабораторный контроль.

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



Изомасляная кислота

Цена изомасляной кислоты, купить которую мы предлагаем, приятно удивит вас своим конкурентным уровнем – это стало возможным благодаря тому, что компания Компания Кондор является прямым официальным дистрибьютором крупнейших производителей химикатов в РФ и за рубежом.

По вопросам приобретения **Изомасляная кислота** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

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