



Малеиновая кислота была впервые получена почти 200 лет тому назад. Ее удалось синтезировать посредством перегонки яблочной кислоты. В дальнейшем она нашла свое применение в химической области, и об этом стоит рассказать в подробностях. Впрочем, сначала речь пойдет о ее свойствах и прочих особенностях.

Общие характеристики

Формула maleиновой кислоты выглядит так:

HOOC-CH=CH-COOH (или $\text{H}_4\text{C}_4\text{O}_4$).

Данное вещество представляет собой органическое соединение с двумя основаниями. В соответствии с номенклатурой IUPAC, его правильно называть цис-бутендиовой кислотой.

Характеристики данного вещества можно выделить в следующий перечень:

- Молярная масса составляет 116,07 г/моль. ·
- Плотность равна 1,59 г/см³. ·
- Температура плавления и разложения достигает 135 °С. Вспышка происходит при 127 °С.
- Показатель растворимости в воде составляет 78,8 г/л. Лучше всего этот процесс осуществляется при 25°С.

По вопросам приобретения Малеиновая 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