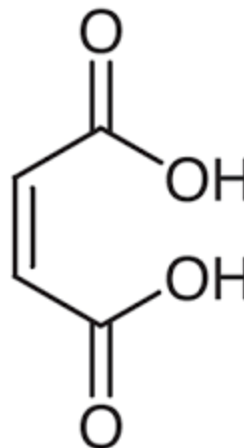


Maleic acid

General Product Information

Structure Formula Image



Chemical and Physical Properties

CAS.NO. 110-16-7

PubChem Number: 444266

Chemical Formula: C₄H₄O₄ HOOCCH=CHCOOH

Boiling point: 135 °C

Melting point: 132-135 °C

Molar Mass: 116.07 g/mole

1lit= 1.59 g/cm³

Synonyms: Cis-Butene dioic acid

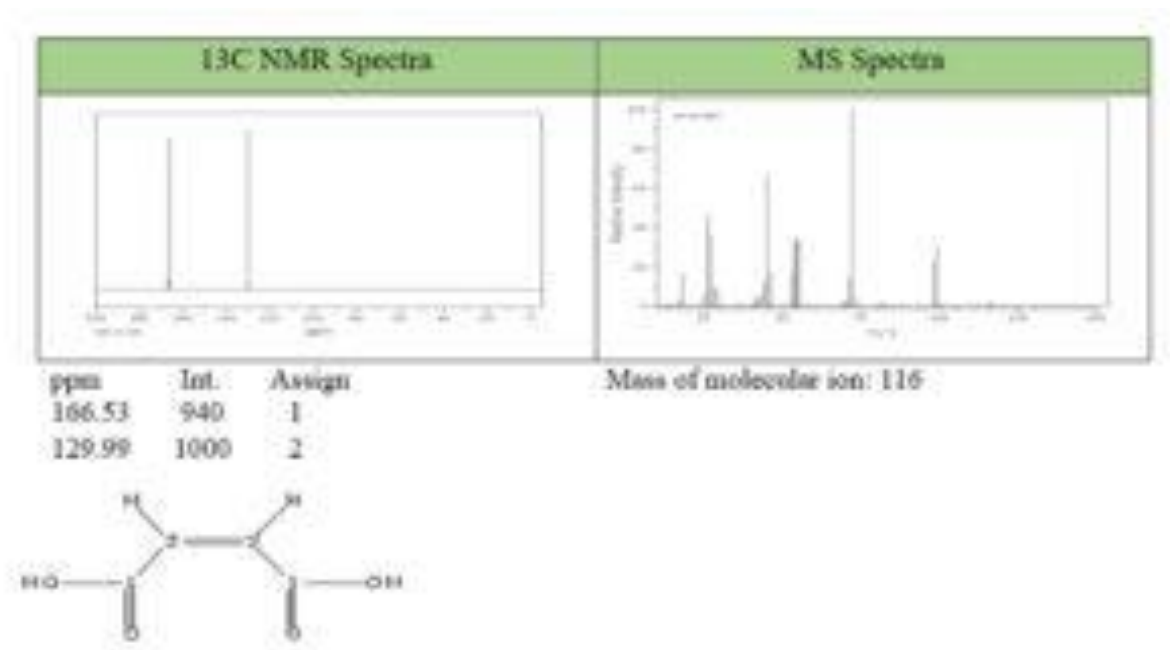
Solubility in H₂O 788 g/l (25 °C): Soluble

Chem. /physical info: Powder finecrystalline, white, slightly sourish

Chemical Safety



Spectral Information



آنالیز عنصری:

C,41.39,H,3.47,O,55.14

کاربرد مالتیک اسید

در صنایع غذایی

در انواع رزین های مصنوعی, رنگ ها, کتان ها و ابریشم نیز به کار برده میشود.

در اکثر مواد بسته بندی مصنوعی

در صنایع کشاورزی، دارو سازی، افزودنی های نفتی، پلاستیک سازی، شیرین کننده های مصنوعی، سورفاکتانت ها،
تصفیه آب