اسید سیتریک(جوهرلیمو)

Citric acid: نام انگلیسی

C6H8O7 فرمول مولکولی:

شناسه پاپ کم:311

جرم مولی:192.124

دمای ذوب:153درجه سلسیوس

اسید سیتریک یا جوهر لیمو یکی از اسیدهای آلی است که هم در لیموترش و هم پرتقال وجود دارد

این اسید توسط دانشمند ایرانی جابر بن حیان کشف گردید

اسید سیتریک در دو گرید صنعتی و خوراکی مورد استفاده قرار می گیرد و می توان آن را در بسیاری از مواد غذایی مانند انواع میوه ها و سبزیجات یافت

کاربرد

1صنایع غذایی

2نوشابه سازی

3بهداشتی و بهداشتی