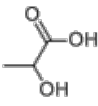




本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[598-82-3](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:598-82-3 基本信息

中文名:	DL-乳酸
英文名:	DL-Lactic acid
别名:	alpha-Hydroxypropionic acid; DL-2-Hydroxypropanoic acid
分子结构:	
分子式:	C ₃ H ₆ O ₃
分子量:	90.08
CAS登录号:	598-82-3
EINECS登录号:	209-954-4
FEMA登录号:	2611

物理化学性质

熔点:	17°C
沸点:	122°C (20MMHG)

CAS#598-82-3化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 598-82-3](#) 查看
若您是此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用:	以 乙醛 为原料与氢 氰酸 反应生成乳腈, 再经 水解 得到粗乳酸, 粗乳酸与 乙醇 酯化生成乳酸酯, 再经分解成乳酸。以含有淀粉的原料 蔗糖 、甜菜糖或糖蜜为原料, 经乳酸菌发酵、分离精制制得。用途可用于乳酸饮料、清凉饮料、糕点、咸菜等方面。乳酸可使食品具有微酸性, 而又不掩盖水果和蒸菜的天然风味。因此广泛用于西红柿、油橄榄、酸黄瓜、酸白菜等罐头食品中。还具有较强的杀菌作用。乳酸是重要的酸味剂, 有特异收敛性酸味。安全性大鼠经口LD503730mg/kg。
生产方法及其他:	指标名称L(+) 乳酸DL-乳酸性状油状液体气味无刺激, 无异味L(+) 乳酸占总酸的含量%≥95—色度(APHA)≤50150乳酸含量/%80~90 氯化物 (以Cl—计)/%≤0.002 硫酸盐 (以SO ₄ —计)/%≤0.005 铁盐 (以Fe计)/%≤0.001灼烧残渣/%≤0.1砷(以As计)/(mg/kg)≤1重 金属 (以Pb1t)/(mg/kg)≤10 钙盐 合格易炭化合物合格—醚中溶解度合格 柠檬酸 、草酸、 磷酸酒石酸 合格还原糖合格 甲醛 / %≤0.2氰化物/(mg/kg)≤5。

相关化学品信息

[5981-31-7 碳酸胍](#) [1-溴-4-\(二氟甲氧基\)苯](#) [3-硝基吡咯](#) [59388-88-4](#) [59-25-6 2,4-二甲基-3-羰基-戊酸甲酯](#) [苯乙基乙腈](#) [N,N-二甲基二硫代氨基甲酸二甲铵盐](#) [59086-92-9](#) [59468-90-5](#) [59191-78-5](#) [甲酸丁酯](#) [5987-73-5](#) [59118-76-2](#) [59772-94-0](#) [5984-59-8](#) [59143-60-1](#) [10-\(4-联苯基\)-2-异丙基噻吨酮-10-硫鎓六氟磷酸盐](#) [59275-80-8](#) [59039-85-9](#) [59276-14-1](#) [59188-28-2](#) [59213-02-4](#) [59718-85-3](#) [二丙基硫酸](#) [1,3,5-三甲基-1H-吡唑-4-磺酰氯](#) [59921-60-7](#) [59776-90-8](#) [1,6-亚己基双-氨基甲酸-二-2-\[2-\(1-甲基乙基\)-3-恶唑烷基-乙基\]](#)

酯

生成时间2014-4-28 13:54:33