



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[79-33-4](#), 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:79-33-4 基本信息

中文名:	L-乳酸; L-2-羟基丙酸; (S)-(+)-2-羟基丙酸
英文名:	L(+)-Lactic acid
别名:	(S)-(+)-2-Hydroxypropanoic acid; Sarcosolactic acid
分子结构:	
分子式:	C ₃ H ₆ O ₃
分子量:	90.08
CAS登录号:	79-33-4
EINECS登录号:	201-196-2

物理化学性质

沸点:	125°C
水溶性:	可溶
折射率:	1.426-1.428
密度:	1.206
比旋光度:	-13.5°(C=2.5, 1.5NNAOH)
性质描述:	无色或淡黄色吸湿性固体或液体。L-乳酸(L-lactic acid)是以玉米淀粉为原料, 经过生物发酵精制而成的一种有机酸, 为无色澄清粘性液体, 水溶液显酸性反应。与水、乙醇或乙醚能任意混合, 在氯仿中不溶。因其左旋的特征, 具有很好的生物相融性, 能与哺乳动物相融, 可直接参与人体代谢、无任何副作用, 被广泛应用于食品、医药等领域

安全信息

安全说明:	S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助(最好带去产品容器标签)。 S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。
危险品标:	 C: 腐蚀性物质
危险类别码:	R34: 会导致灼伤。

CAS#79-33-4化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

-  百灵威科技有限公司 专业从事79-33-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
-  Sigma-Aldrich L-乳酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690
-  阿法埃莎(Alfa Aesar) 长期供应L-2-羟基丙酸等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-810-6000/400-610-6006
-  梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 生产销售(S)-(+)-2-羟基丙酸等化学产品, 欢迎订购 800-988-0390
- 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 是以C₃H₆O₃为主的化工企业, 实力雄厚 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 本公司长期提供L(+)-Lactic acid等化工产品 021-58432009

阿达玛斯试剂 是(S)-(+)-2-Hydroxypropanoic acid等化学品的生产制造商 400-111-6333

 Acros Organics 专业生产和销售Sarcosolactic acid, 值得信赖 +32 14/57.52.11

阿凡达化学 专业从事79-33-4及其他化工产品的生产销售 400-615-9918

 爱化学测试(欢迎加入, 密码:ichemistry) L-乳酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 13912345678

郑州阿尔法化工有限公司 长期供应L-2-羟基丙酸等化学试剂, 欢迎垂询报价 400-6377-518 0371-55616343 0371-53765687

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 79-33-4](#) 查看

若您在此化学品供应商, 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: 用于食品、皮革、纺织、医药等工业。

生产方法及其他: 乳酸 (79-33-4) 的制法:
以大米或干薯粉为原料, 通过发酵、提取、中和、浓缩而得。或将丙烯腈水解, 经酯化后水解得乳酸。
乳酸 (79-33-4) 的质量指标:
含量 \geq 80%; 砷(以As计) \leq 0.0001%; 铁(以Fe计) \leq 0.0001%; 氯化物(以Cl⁻计) \leq 0.02%。

相关化学品信息

[791856-72-9 溶剂绿5](#) [3,4-二氟苯基乙二醛水合物](#) [797789-71-0](#) [79665-27-3](#) [792950-12-0](#) [79759-82-3](#) [79467-23-5](#) [79959-61-8](#) [79965-62-1](#) [797770-41-3](#) [791781-94-7](#) [790270-94-9](#) [791810-07-6](#) [氯乙酰胺](#) [苯硫醚](#) [磷酸氢二钾](#) [氯化钡](#) 502