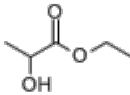




本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[687-47-8](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:687-47-8 基本信息

中文名:	L(-)-乳酸乙酯; 2-羟基丙酸乙酯; alpha-羟基丙酸乙酯
英文名:	Ethyl L(-)-lactate
别名:	(S)-(-)-2-Hydroxypropionic acid ethyl ester
分子结构:	
分子式:	C ₅ H ₁₀ O ₃
分子量:	118.13
CAS登录号:	687-47-8
EINECS登录号:	211-694-1
FEMA登录号:	2440

物理化学性质

熔点:	-26°C
沸点:	154°C
水溶性:	可溶
折射率:	1.42-1.414
闪点:	46°C
密度:	1.034
比旋光度:	-10° (NEAT)
性质描述:	无色液体。熔点-25°C, 沸点154°C, 相对密度1.042 (14/14°C), 折光率1.4125。闪点48°C。易溶于醇、醚、酮类、酯类、油类, 与水混溶并部分分解。

安全信息

安全说明:	S24: 避免接触皮肤。 S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S39: 佩戴眼 / 面防护装置。
危险标识:	 Xi: 刺激性物质
危险类别码:	R10: 易燃。 R37: 刺激呼吸道。 R41: 有严重损伤眼睛的危险。
危险品运输编号:	UN1192

CAS#687-47-8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687-47-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788  阿法埃莎(Alfa Aesar) L(-)-乳酸乙酯专业生产商、供应商，技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006  衢州市瑞尔丰化工有限公司 长期供应2-羟基丙酸乙酯等化学试剂，欢迎垂询报价 13819002126 0570-3062509 将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 生产销售alpha-羟基丙酸乙酯等化学产品，欢迎订购 021-61552785 将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 是以C5H10O3为主的化工企业，实力雄厚 021-61552785 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. 687-47-8 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:	用作纤维素酯、树脂、涂料等的溶剂，也用作香料。
生产方法及其他:	将乳酸和过量乙醇在硫酸存在下，加热回流数小时即生成本品。
相关化学品信息	
68381-75-9 68745-07-3 角蛋白,石灰浆缓凝剂 蓖麻油与丙二醇的聚合物 68919-00-6 3,7-二甲基-1-辛烯-3-醇乙酸盐 妥尔油脂脂肪酸与乙醇胺的反应产物 2-(二甲基氨基)苯甲酸-2-甲丙酯 二苯基-(4-苯基硫)苯基铈六氟磷酸盐 N-[(1,1,3,3-四甲基丁基)苯基]-1-萘胺与4-辛基-N-(4-辛基苯基)苯胺的聚合物 68916-76-7 2-[(2-硝基苯基)亚甲基]-2,3-二氢-1H-茚酮 685830-90-4 C9-11 异链烷烃 5-[[2,4-二羟基-5-[(4-硝基苯基)偶氮基]苯基]偶氮基]-4-羟基-3-[(2-羟基-3,5-二硝基苯基)偶氮基]-2,7-萘二	
生成时间2015-8-7 13:53:35	