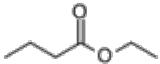




本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[105-54-4](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:105-54-4 基本信息

中文名:	丁酸乙酯
英文名:	Ethyl butyrate
别名:	Ethyl n-Butyrate; Butanoic acid ethyl ester
分子结构:	
分子式:	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>
分子量:	116.16
CAS登录号:	105-54-4
EINECS登录号:	203-306-4
FEMA登录号:	2427


#### 物理化学性质


熔点:	-93.3°C
沸点:	120°C
水溶性:	难溶
折射率:	1.391-1.393
闪点:	26°C
密度:	0.87
性质描述:	无色挥发性液体。凝固点-93.3°C, 沸点120-121°C (121-124°C), 48.8°C (6.69kPa), 相对密度0.8785 (20/4°C), 折光率1.400, 闪点19°C。易燃。能与醚和醇混溶, 溶于约150份水。

#### 安全信息


安全说明:	S16: 远离火源。 S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S36: 穿戴合适的防护服装。
危险品标:	 Xi: 刺激性物质
危险类别码:	R10: 易燃。 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。
危险品运输编号:	UN1180

#### CAS#105-54-4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105-54-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 Sigma-Aldrich 丁酸乙酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 长期供应C6H12O2等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-810-6000/400-610-6006

衢州市瑞尔丰化工有限公司 生产销售Ethyl butyrate等化学产品, 欢迎订购 13819002126 0570-3062509  
将来试剂(上海)有限公司 是以Ethyl n-Butyrate为主的化工企业, 实力雄厚 021-60899955  
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. 105-54-4 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: 用于香料、香精萃取和作溶剂。

生产方法及其他: 由丁酸与乙醇在硫酸存在下酯化而得。

## 相关化学品信息

[10372-41-5](#) [106867-29-2](#) [107979-42-0](#) [108176-10-9](#) [108897-14-9](#) [102612-85-1](#) [104547-69-5](#) [102613-24-1](#) [102416-40-0](#) [101622-53-1](#) [101670-63-7](#) [2-甲基戊烷](#) [109299-38-9](#) [102584-73-6](#) [101190-60-7](#) 455

生成时间2014-3-23 14:24:15