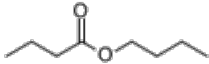




本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[109-21-7](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:109-21-7 基本信息

中文名:	丁酸丁酯
英文名:	Butyl butyrate
别名:	Butyl butanoate; Butyric acid butyl ester
分子结构:	
分子式:	C ₈ H ₁₆ O ₂
分子量:	144.21
CAS登录号:	109-21-7
EINECS登录号:	203-656-8
FEMA登录号:	2186



物理化学性质

熔点:	-92°C
沸点:	164-165°C
折射率:	1.405-1.407
闪点:	49°C
密度:	0.8675
性质描述:	无色液体。熔点-91.5°C, 沸点165°C (166.6°C), 55°C (1.73kPa), 相对密度0.8709 (20/4°C), 折光率1.4075。闪点49°C。能与乙醇、乙醚混溶, 不溶于水。

安全信息

安全说明:	S2: 存放在儿童接触不到的地方。
危险类别码:	R10: 易燃。
危险品运输编号:	UN2528

CAS#109-21-7化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事109-21-7及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006
 上海迈瑞尔化学技术有限公司 丁酸丁酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应C₈H₁₆O₂等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009
 阿达玛斯试剂 生产销售Butyl butyrate等化学产品, 欢迎订购 400-111-6333
 阿拉丁试剂 是以Butyl butanoate为主的化工企业, 实力雄厚 021-50323709
 百灵威科技有限公司 本公司长期提供Butyric acid butyl ester等化工产品 400-666-7788
 将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 是109-21-7等化学品的生产制造商 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. 109-21-7](#) 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:	用作溶剂、色谱分析标准物质，也用于有机合成。
生产方法及其他:	由丁酸与丁醇酯化而得。将丁酸、丁醇及少量硫酸加入反应锅，加热回流脱水约4-5h，再经碱液中和、洗涤，减压分馏，收集112℃（14.6kPa）馏分即得成品。
相关化学品信息	
100037-71-6 10173-64-5 10015-51-7 106710-47-8 102877-50-9 10252-68-3 101167-13-9 100700-17-2 4-吡啶甲醛 (R)-(-)-2-苄胺-1-苯乙醇 (S)-吡咯烷-3-甲酸甲酯盐酸盐 108635-40-1 107978-77-8 105294-79-9 103232-23-1 466	

生成时间2016-4-3 21:16:42