



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[97-62-1](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

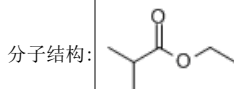
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:97-62-1 基本信息

中文名: 异丁酸乙酯;
2-甲基丙酸乙酯

英文名: Ethyl isobutyrate

别名: Ethyl 2-methylpropanoate



分子式: C₆H₁₂O₂

分子量: 116.16

CAS登录号: 97-62-1

EINECS登录号: 202-595-4

FEMA登录号: 2428

物理化学性质

沸点: 112-113°C

折射率: 1.386-1.388

闪点: 13°C

密度: 0.865

性质描述: 无色液体。熔点-88.2°C, 沸点111.0°C, 相对密度0.8693 (20/4°C), 折光率1.3869。闪点13°C。能与[乙醇](#)、[乙醚](#)混溶, 溶于[丙酮](#), 微溶于[水](#)。易挥发, 有芳香味。

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。
S36/37/39: 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:

F+: 易燃物质

Xi: 刺激性物质

危险类别码: R11: 非常易燃。
R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

危险品运输编号: UN2385

CAS#97-62-1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97-62-1及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 异丁酸乙酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应2-甲基丙酸乙酯等化学试剂，欢迎垂询报价 0755-86170099
安耐吉化学 生产销售C6H12O2等化学产品，欢迎订购 021-58432009
将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 是以Ethyl isobutyrate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. 97-62-1 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: 用于有机合成、香精萃取等。

生产方法及其他: 由异丁酸和无水乙醇酯化而得。将异丁酸和无水乙醇混匀后，小心加入浓硫酸，加热回流14h后，依次用水、饱和碳酸氢钠溶液、水洗涤，经无水硫酸镁干燥后，进行蒸馏，收集109-111℃馏分，得2-甲基丙酸乙酯，收率69。

相关化学品信息

C14-26脂肪酸的铝盐 97392-67-1 97963-59-2 97902-52-8 2,2'-二羟基-5,5'-二氯-二苯基硫醚 97039-51-5 97372-55-9 97404-13-2 97467-29-3 97998-14-6 97158-38-8 97744-99-5 97187-90-1 97404-22-3 97375-19-4 446

生成时间2021/1/21 4:51:43