



本PDF文件由

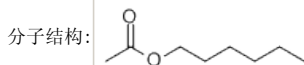
免费提供, 全部信息请点击[142-92-7](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.icchemistry.cn](#)

CAS Number:142-92-7 基本信息

中文名: 乙酸己酯

英文名: Hexyl acetate

别名: n-Hexyl acetate

分子式: C₈H₁₆O₂

分子量: 144.21

CAS登录号: 142-92-7

EINECS登录号: 205-572-7

FEMA登录号: 2565

物理化学性质

熔点: -80°C

沸点: 168-170°C

水溶性: 不溶

折射率: 1.407-1.411

闪点: 43°C

密度: 0.871

性质描述: 无色透明液体。熔点-80°C沸点169.2°C, 折光率1.4090, 闪点37°C。溶于醇、醚和苯, 不溶于水。质量标准: 外观无色透明液体酯含量≥99.00密度(d204)g/cm30.8779酸值(mgKOH/g)≤0.10水份≤0.10

安全信息

安全说明: S16: 远离火源。

危险类别码: R10: 易燃。

CAS#142-92-7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142-92-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 乙酸己酯专业生产、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应C8H16O2等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售Hexyl acetate等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 是以n-Hexyl acetate为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009

阿达玛斯试剂 本公司长期提供142-92-7等化工产品 400-111-6333

阿拉丁试剂 是乙酸己酯等化学品的生产制造商 021-50323709

Acros Organics 专业生产和销售C8H16O2, 值得信赖 +32 14/57.52.11

Sigma-Aldrich 专业从事Hexyl acetate及其他化工产品的生产销售 800-736-3690

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. 142-92-7](#) 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:	用作纤维素酯和树脂的溶剂。
生产方法及其他:	由 乙酸 与己醇酯化而得。在搪玻璃反应锅内加入23kg 正己醇 、15kg乙酸、18kg苯、250g 硫酸 。慢慢加热回流，蒸出物经冷凝在油水分离器分出苯，回流到反应锅中。约2h后，回流的苯清亮时，即水分已脱完。继续蒸出苯，回收套用。剩余物为粗品，加5 碳酸钠 溶液洗涤几次，再用水洗涤。经 无水碳酸钾 干燥后进行分馏，收集170-173℃馏分即得成品。
相关化学品信息	
145022-45-3 14975-23-6 145901-88-8 146561-43-5 149117-03-3 N-叔丁基甲胺 乙酰丙酮钨(III) 14009-58-6 1499-59-8 149298-01-1 141931-07-9 148296-15-5 143004-11-9 146440-32-6 142341-04-6 450	