

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[123-66-0](#), 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:123-66-0 基本信息

中文名: 正己酸乙酯

英文名: Ethyl caproate

别名: Ethyl hexanoate;
Caproic acid ethyl ester分子结构: 分子式: C₈H₁₆O₂

分子量: 144.21

CAS登录号: 123-66-0

EINECS登录号: 204-640-3

FEMA登录号: 2439

物理化学性质

沸点: 168°C

水溶性: 不溶

折射率: 1.406-1.409

闪点: 54°C

密度: 0.869


性质描述: 无色至淡黄色液体, 有水果香气味。熔点-67°C, 沸点228°C, 相对密度0.9037 (25/4°C), 折射率1.4241, 闪点49°C。溶于乙醇、乙醚, 不溶于水。与水形成的共沸物含该品45, 共沸点97.4。


安全信息


S16: 远离火源。
安全说明: 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: UN3272

CAS#123-66-0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123-66-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 正己酸乙酯专业生产商、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Ethyl caproate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Ethyl hexanoate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Caproic acid ethyl ester等化工产品 400-111-6333



Acros Organics 是123-66-0等化学品的生产制造商 +32 14/57.52.11

阿凡达化学 专业生产和销售正己酸乙酯，值得信赖 400-615-9918



Sigma-Aldrich 专业从事C8H16O2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. 123-66-0 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、人造香精。

生产方法及其他: 正己酸与乙醇在硫酸存在下进行酯化反应，再经中和、水洗、分馏得成品。正己酸可用仲辛醇由硝酸氧化制得。

相关化学品信息

[120192-33-8](#) [2-\(苯甲撑\)-3-氧代-4-甲基-N-苯基-戊酰胺](#) [123542-86-9](#) [碱性湖蓝BB](#) [酪氨酸磷酸化抑制剂 AG 30](#) [4-乙酰基-2,2-二氟-1,3-苯并二恶茂](#) [\(2R,3S\)-N-叔丁氧羰基-3-苯基异丝氨酸甲酯](#) [氧化镓](#) [127627-22-9](#) [C.I. 活性橙35](#) [苯基缩水甘油醚](#) [苯乙醛](#) [2-哌嗪甲酸甲酯二盐酸盐](#) [121-53-9](#) [125722-33-0](#) [碳酸钡](#) [喹烯酮](#) [次磷酸钠cas](#)