



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[543-49-7](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

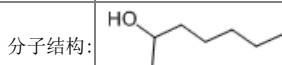
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:543-49-7 基本信息

中文名: 2-庚醇

英文名: 2-Heptanol

别名: Isoheptanol



分子式: C₇H₁₆O

分子量: 116.20

CAS登录号: 543-49-7

EINECS登录号: 208-844-3

物理化学性质

沸点: 160-162°C

水溶性: 0.35G/100ML

折射率: 1.42-1.422

闪点: 59°C

密度: 0.8175

性质描述: 无色液体。有dl-, d-, l-三种异构体, 密度分别为0.8193; 0.8190; 0.8184, 沸点分别为158-160°C; 73.5°C (2666Pa)、74.5°C (3066Pa), 折射率dl-为1.42131, 旋光度d-为+11.45° (20°C, 1.039g在20ml无水乙醇中)+13.71° (20°C, 0.992g在20ml苯中), l-为-10.48° (17°C, 纯液体)。难溶于水, 溶于乙醇、乙醚、苯。可燃, 遇明火、高热、氧化剂, 有燃烧的危险。

安全信息

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。
S36/37/39: 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: HXn: 有害物质

危险类别码: R21: 与皮肤接触有害。
R36: 刺激眼睛。

危险品运输编号: UN1987

CAS#543-49-7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543-49-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 2-庚醇专业生产商、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C7H16O等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售2-Heptanol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Isoheptanol为主的化工企业, 实力雄厚 021-61552785

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供543-49-7等化工产品 021-61552785

衢州市瑞尔丰化工有限公司 是2-庚醇等化学品的生产制造商 13819002126 0570-3062509

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. 543-49-7 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: 添加于硝基喷漆溶剂中作助溶剂，用作增塑剂，润湿剂、医药、香料等的中间体，分析化学试剂。

生产方法及其他: 1. 溴化戊基**镍**与**乙醛**反应制取。2. 甲基-戊基甲酮与**金属钠**在乙醇溶液中进行反应制取。

相关化学品信息

[3-乙基六氢化-2\(3H\)-苯并呋喃酮](#) [磺胺醋酸钠](#) [54476-34-5](#) [54889-91-7](#) [54963-42-7](#) [5448-97-5](#) [5456-96-2](#) [5423-06-](#)
[3](#) [54996-33-7](#) [5464-95-9](#) [54789-29-6](#) [54705-82-7](#) [5420-39-3](#) [54119-35-6](#) [5463-54-7](#) 426

生成时间2021/1/13 20:02:05