



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[104-76-7](#), 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:104-76-7 基本信息

中文名:	2-乙基己醇; 2-乙基-1-己醇; 异辛醇
英文名:	2-Ethylhexanol
别名:	2-Ethylhexan-1-ol; 2-Ethyl-1-hexanol
分子结构:	
分子式:	C ₈ H ₁₈ O
分子量:	130.23
CAS登录号:	104-76-7
EINECS登录号:	203-234-3
FEMA登录号:	3151

物理化学性质

熔点:	-76℃
沸点:	184℃
水溶性:	1G/L (20℃)
折射率:	1.43-1.433
闪点:	77℃
密度:	0.833
性质描述:	无色有特殊气味的可燃性液体。凝固点-75℃, 沸点184.7℃, 84-86℃ (2.0kPa), 熔点-70℃, 相对密度0.8344 (20/20℃), 折射率1.4316, 闪点81.1℃, 粘度 (20℃) 9.8mPa·s, 蒸气压 (20℃) 48Pa。能与醇、醚、氯仿混溶, 溶于约720倍的水, 20℃时在水中的溶解度仅0.1。与水形成的共沸物, 水为20, 共沸点99.1。

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:	Xn: 有害物质
危险类别码:	R21: 与皮肤接触有害。 R36: 刺激眼睛。

CAS#104-76-7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104-76-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎 (Alfa Aesar) 2-乙基己醇专业生产商、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2-乙基-1-己醇等化学试剂, 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) 生产销售异辛醇等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 是以C8H18O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2-Ethylhexanol等化工产品 400-111-6333

阿拉丁试剂 是2-Ethylhexan-1-ol等化学品的生产制造商 021-50323709

 Acros Organics 专业生产和销售2-Ethyl-1-hexanol, 值得信赖 +32 14/57.52.11

 Sigma-Aldrich 专业从事104-76-7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. 104-76-7 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: 主要用作聚**氯乙烯**增塑剂的原料。

生产方法及其他: 1. 羰基合成法 以丙烯和合成气为原料, 经羰基合成反应生成丁醛, 两分子丁醛经缩合脱水得2-乙基(-2-)己烯醛, 再经加氢得2-乙基(-1-) **己醇**。2. 乙醛缩合法 以乙醛缩合成丁醇醛, 脱水得**巴豆醛**, 加氢得正丁醛, 然后将两分子正丁醛缩合脱水得2-乙基(-2-)己烯醛, 再加氢得2-乙基(-1-)己醇。

相关化学品信息

[N-甲氧基-N-甲基-2,2,2-三氟乙酰胺](#) [4-甲砒基苯乙酮](#) [亚碲酸钠](#) [10023-25-3](#) [重铬酸钠](#) [头孢噻吩钠](#) [104713-12-4](#) [108789-36-2](#) [对称八氢蒽](#) [100278-38-4](#) [4-亚硝基苯酚](#) [100347-72-6](#) [102719-98-2](#) [四甲基硫酸氢铵](#) [100311-22-6](#) [镁](#) [氧化钨](#) [甲基吡啶](#)