



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[592-41-6](#), 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:592-41-6 基本信息

中文名:	1-己烯; 正己烯
英文名:	1-Hexene
别名:	Hex-1-ene
分子结构:	
分子式:	C ₆ H ₁₂
分子量:	84.16
CAS登录号:	592-41-6
EINECS登录号:	209-753-1

物理化学性质

熔点:	-140℃
沸点:	62-65℃
水溶性:	0.005G/100ML
折射率:	1.3867-1.3887
闪点:	-26℃
密度:	0.678
性质描述:	无色液体。凝固点-139-140℃, 沸点63.5℃, 相对密度0.6731 (20/4℃), 折光率1.3837 (20℃), 闪点-26℃。溶于醇、醚、苯、石油醚、氯仿, 不溶于水。

安全信息

安全说明:	S9: 保持容器在一个有良好通风的场所。 S16: 远离火源。 S29: 不要将残余物倾入排水口。 S33: 采取防护措施防止静电发生。 S57: 使用合适容器避免环境被污染。 S62: 如果不慎吞咽, 不要催吐; 立刻找医生诊治并出示产品容器或标签。
-------	---

危险品标:	 F: 易燃物质
	 N: 环境危险物质
	 Xn: 有害物质

危险类别码:	R11: 非常易燃。 R65: 若吞咽可能伤害肺部器官。 R67: 蒸汽可能导致嗜睡和昏厥。 R51/53: 对水生生物有毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。
--------	--

危险品运输编号: UN2370

CAS#592-41-6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592-41-6及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 1-己烯专业生产商、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 长期供应正己烯等化学试剂,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C6H12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1-Hexene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Hex-1-ene等化工产品 400-111-6333

阿拉丁试剂 是592-41-6等化学品的生产制造商 021-50323709

阿凡达化学 专业生产和销售1-己烯,值得信赖 400-615-9918

 Sigma-Aldrich 专业从事正己烯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. 592-41-6 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: 用于制造香料、染料及合成树脂。

生产方法及其他:

将1mol己胺悬浮在9mol25%[氢氧化钠](#)水溶液中,将4mol[硫酸二甲酯](#)分多批加入,在冷却下摇荡,季铵盐以粘稠油状物分出,然后油状季铵盐溶于1.5mol20%稀[硫酸](#),回流2h,冷却,加入稍过量的[氢氧化钡](#)溶液,滤出[硫酸钡](#)沉淀,滤液在50℃减压蒸馏,加入4mol50%[氢氧化钾](#)进行蒸馏,馏出液分去水层,油层用稀[硫酸](#)洗涤去胺,再用水洗,干燥后再蒸馏得己烯,收率66%。

相关化学品信息

[1,1-环丙基二羧酸](#) [荌精醇](#) [5963-21-3](#) [3-溴甲基苯](#) [乙醛缩胺脒](#) [3-氨基-4-碘-吡啶](#) [辛酸-4-甲基苯酯](#) [59863-54-6](#) [3-吗啉苯乙酮](#) [59576-30-6](#) [59290-85-6](#) [3-溴甲基噻吩-2-羧酸甲酯](#) [59404-86-3](#) [5975-13-3](#) [氧化钾钛](#) [脂肪醇](#) [异氰酸酯](#) [氟钴酸](#)