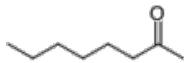




本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[111-13-7](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:111-13-7 基本信息

中文名:	仲辛酮; 2-辛酮; 甲基己基甲酮
英文名:	2-Octanone
别名:	Hexyl methyl ketone; Methyl hexyl ketone
分子结构:	
分子式:	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O
分子量:	128.21
CAS登录号:	111-13-7
EINECS登录号:	203-837-1
FEMA登录号:	2802

#### 物理化学性质

熔点:	-16°C
沸点:	173°C
水溶性:	0.9G/L
折射率:	1.414-1.416
闪点:	55°C
密度:	0.819
性质描述:	无色液体, 具有类似于未成熟苹果香气, 不溶于水, 溶于乙醇等有机溶剂。熔点-20.9°C, 沸点173-175°C, 闪点70°C, 相对密度(d1450.823-0.825), 折射率n <sub>D</sub> 20 1.415-1.417.

#### 安全信息

安全说明:	S16: 远离火源。 S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。
危险品标:	 H <sub>228</sub> : 易燃物质
危险类别码:	R10: 易燃。 R21: 与皮肤接触有害。
危险品运输编号:	UN1224

CAS#111-13-7化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事111-13-7及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

 百灵威科技有限公司 仲辛酮专业生产、供应商, 技术力量雄厚 400-666-7788

 Sigma-Aldrich 长期供应2-辛酮等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-736-3690

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 生产销售甲基己基甲酮等化学产品, 欢迎订购 021-61552785

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. 111-13-7 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: 用于调制硝基漆和作为化学试剂, 也用作香精。

#### 甲基己基酮(111-13-7)的制备方法:

本品是由蓖麻油裂解产物仲辛醇经氧化而成。

#### 限量:

1. FEMA(mg/kg): 饮料0.10~1.0; 冰淇淋0.20~1.0; 糖果0.40~4.0; 焙烤食品0.40-4.0。
2. 适度为限(FDA, § 172.515, 2000)。

生产方法及其他:

#### 含量分析:

按气相色谱法(67-10-4)用极性柱进行测定。

#### 储存:

该物质对环境有危害, 应特别注意对大气的污染。禁止与强氧化剂、强还原剂、强碱接触。储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。应与氧化剂、还原剂、碱类分开存放, 切忌混储。配备相应品种和数量的消防器材。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。

#### 相关化学品信息

[114703-72-9](#) [1125-30-0](#) [二苯基二氯化锡](#) [11033-23-1](#) [116490-30-3](#) [113341-60-9](#) [117652-48-9](#) [117135-91-8](#) [119061-07-3](#) [N-叔丁氧羰基-N'-\(2-氯苄氧羰基\)-L-鸟氨酸](#) [115086-54-9](#) [117675-23-7](#) [114878-44-3](#) [3-正辛基吡咯](#) [西多福韦](#) 457

生成时间2015-4-9 9:45:45