



本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[110-93-0](#), 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:110-93-0 基本信息

中文名:	甲基庚烯酮; 6-甲基-5-庚烯-2-酮
英文名:	6-Methyl-5-hepten-2-one
别名:	Methylheptenone; Methyl isohexenyl ketone
分子结构:	
分子式:	C ₈ H ₁₄ O
分子量:	126.20
CAS登录号:	110-93-0
EINECS登录号:	203-816-7
FEMA登录号:	2707

物理化学性质

熔点:	-67.1°C
沸点:	73°C (18MMHG)
水溶性:	不溶
折射率:	1.439-1.441
闪点:	50°C
密度:	0.855
性质描述:	无色液体。熔点为-67.1°C, 沸点172-174°C, 73°C (2.4kPa), 58.5°C (1.33kPa), 相对密度0.860 (20/4°C), 折光率1.4445, 闪点50°C。能与醇、醚混溶, 不溶于水。

安全信息

安全说明:	S16: 远离火源。
危险类别码:	R10: 易燃。
危险品运输编号:	UN1224

CAS#110-93-0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110-93-0及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 甲基庚烯酮专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应6-甲基-5-庚烯-2-酮等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009
 阿达玛斯试剂 生产销售C8H14O等化工产品, 欢迎订购 400-111-6333
 百灵威科技有限公司 是以6-Methyl-5-hepten-2-one为主的化工企业, 实力雄厚 400-666-7788
 阿凡达化学 本公司长期提供Methylheptenone等化工产品 400-615-9918
 Sigma-Aldrich 是Methyl isohexenyl ketone等化学品的生产制造商 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. 110-93-0](#) 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:	该品具有水果香气和新鲜清香香气，我国GB2760-86规定为允许使用的食用香料，主要用以配制香蕉、梨、柑橘和浆果类香精。但很少直接作为香料，而用来作为合成香料的原料。例如用来合成假 紫罗兰酮 和 柠檬醛 。也用于其他有机合成。
生产方法及其他:	甲基庚烯酮广泛存在于各种精油中。工业合成可有多种方法，例如异丁烯、 甲醛 和 丙酮 在250℃/30MPa的条件下反应可得到该品。
相关化学品信息	
1189914-19-9 115894-70-7 111422-18-5 110038-62-5 115103-50-9 119963-50-7 1151-98-0 113242-33-4 11-46-1 116058-90-3 112384-42-6 118959-62-9 119275-71-7 119646-48-9 115722-28-6 455	
生成时间2014-2-28 12:38:34	