



本PDF文件由 爱化学(ichemistry.cn) 免费提供，全部信息请点击[5166-53-0](#)，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:5166-53-0 基本信息

中文名:	5-甲基-3-己烯-2-酮
英文名:	5-methyl-3-Hexen-2-one
别名:	5-Methyl-3-hexen-2-one
分子结构:	
分子式:	C ₇ H ₁₂ O
分子量:	112.17
CAS登录号:	5166-53-0

物理化学性质

性质描述:	5-甲基-3-庚烯-2-酮(5166-53-0)的性状:
	1. 其外观呈无色至淡黄色液体状。
	2. 沸点77.5°C (6666Pa)。相对密度(d ²²)0.8407, 折射率(n ²²)1.4395。
	3. 天然品存在于炒榛子等中。
4. 毒性: GRAS (FEMA)。	

安全信息

安全说明:	S16: 远离火源。
	S27: 立刻除去所有污染衣物。
	S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助 (最好带去产品容器标签)。
	S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。

CAS#5166-53-0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5166-53-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 5-甲基-3-己烯-2-酮专业生产商、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C7H12O等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售5-methyl-3-Hexen-2-one等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

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. 5166-53-0](#) 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:	5-甲基-3-庚烯-2-酮(5166-53-0)的用途: GB 2760—1996规定为允许使用的食用香料。
生产方法及其他:	5-甲基-3-庚烯-2-酮(5166-53-0)的制备方法: 本品是由丙酮和异丁醛在碱性条件下缩合而成。 限量: FEMA (mg/kg): 软饮料、冷饮、谷类制品, 2.0; 糖果、焙烤食品、胶冻、布丁, 4.0; 牛奶、乳制品, 1.0。

注意:

通常对水是不危害的，若无政府许可，勿将材料排入周围环境。 避光，阴凉干燥处，密封保存。

相关化学品信息

[51022-73-2](#) [S-布洛芬](#) [51933-50-7](#) [钩藤碱E](#) [51523-42-3](#) [5117-94-2](#) [5154-47-2](#) [重酒石酸去甲肾上腺素](#) [51807-11-5](#)
[5](#) [5129-65-7](#) [51865-75-9](#) [51111-15-0](#) [布地奈德](#) [51356-06-0](#) [组胺磷酸盐](#) 400

生成时间2021/4/16 20:53:40