



本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[591-78-6](#), 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:591-78-6 基本信息

中文名:	2-己酮; 甲基丁基甲酮
英文名:	2-Hexanone
别名:	Butyl methyl ketone; Methyl butyl ketone
分子结构:	
分子式:	C ₆ H ₁₂ O
分子量:	100.16
CAS登录号:	591-78-6
EINECS登录号:	209-731-1

物理化学性质

熔点:	-57°C
沸点:	127°C
水溶性:	2G/100ML (20°C)
折射率:	1.3995-1.4015
闪点:	23°C
密度:	0.81
性质描述:	无色液体。熔点-56.9°C, 沸点127°C, 相对密度0.8113 (20/4°C), 闪点35°C。能与 乙醇 、 丙酮 、 乙醚 混溶, 微溶于 水 。

安全信息

安全说明:	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: 穿戴合适的防护服和手套。
危险品标:	 T: 有毒物质
危险类别码:	R10: 易燃。 R62: 有削弱生殖能力的危险。 R67: 蒸汽可能导致嗜睡和昏厥。
危险品运输编号:	UN1224

CAS#591-78-6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591-78-6及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 2-己酮专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 长期供应甲基丁基甲酮等化学试剂, 欢迎垂询报价 400-0066-400

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. 591-78-6 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:	用作溶剂。
生产方法及其他:	由正丙基 乙酰乙酸乙酯 与 氢氧化钠 溶液共热制得。将正丙基乙酰 乙酸乙酯 与15氢氧化钠溶液混合，加热回流6h，放冷后加食盐饱和，用乙醚提取。乙醚提取液再用食盐水洗涤，以 无水氯化钙 干燥后，回收乙醚。剩余物蒸馏之，收集127-130℃馏分，即为2-己酮。
相关化学品信息	
59121-25-4 间溴苯胺 59917-57-6 59945-37-8 N-乙酰基哌啶-4-酰氯 59080-13-6 59198-18-4 59468-85-8 2,5-二甲基-3-吡咯 啉 5928-25-6 59588-16-8 4-氯-N-(2-羟基乙基)-2-硝基苯胺 597-90-0 59-35-8 59092-07-8 431	
生成时间2014-7-22 10:33:17	