



本PDF文件由

爱化学 ichemistry.cn

免费提供, 全部信息请点击[563-80-4](#), 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:563-80-4 基本信息

中文名:	3-甲基-2-丁酮; 甲基异丙基甲酮
英文名:	3-Methyl-2-butanone
别名:	Isopropyl methyl ketone; Methyl isopropyl ketone; MIPK
分子结构:	
分子式:	C ₅ H ₁₀ O
分子量:	86.13
CAS登录号:	563-80-4
EINECS登录号:	209-264-3

物理化学性质

熔点:	-92°C
沸点:	94-95°C
水溶性:	6G/L(20°C)
折射率:	1.387-1.389
闪点:	6°C
密度:	0.805
性质描述:	无色液体。熔点-92°C, 沸点94°C, 相对密度(20/4°C) 0.8051, 折光率(nD20) 1.38804。闪点6°C。易溶于醇和醚, 极微溶于水。

安全信息

安全说明:	S9: 保持容器在一个有良好通风放的场所。 S16: 远离火源。 S33: 采取防护措施防止静电发生。
危险品标:	
	F: 易燃物质
危险类别码:	R11: 非常易燃。
危险品运输编号:	UN2397

CAS#563-80-4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563-80-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

Sigma-Aldrich 3-甲基-2-丁酮专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690

阿法埃莎(Alfa Aesar) 长期供应甲基异丙基甲酮等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-810-6000/400-610-6006

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售C5H10O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3-Methyl-2-butanone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Isopropyl methyl ketone等化工产品 400-111-6333

阿凡达化学 是Methyl isopropyl ketone等化学品的生产制造商 400-615-9918

SCFC-Chemicals 专业生产和销售MIPK, 值得信赖 0573-83998668

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. 563-80-4](#) 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: 用作溶剂、脱蜡剂, 也用于有机合成。

生产方法及其他: 向50-60℃的叔戊醇中滴加等摩尔的溴, 制得2, 3-二溴异戊烷, 然后加水回流3-5h至水解完全, 从反应混合物中蒸出粗品3-甲基-2-丁酮, 经精制得到成品, 收率59%。

相关化学品信息

[5671-03-4](#) [56076-21-2](#) [酸性红91](#) [5660-38-8](#) [56211-02-0](#) [5652-41-5](#) [56185-25-2](#) [56146-87-3](#) [56042-83-2](#) [硫杂环丁烷-1,1-二氧化物](#) [5693-42-5](#) [草氨酸钠](#) [56576-86-4](#) [56531-69-2](#) [56720-87-7](#) 417

生成时间2014-1-29 11:35:47