



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[127-06-0](#), 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:127-06-0 基本信息

中文名:	丙酮肟; 二甲基酮肟
英文名:	Acetone oxime
别名:	2-Propanone oxime; Acetoxime
分子结构:	
分子式:	C ₃ H ₇ NO
分子量:	73.09
CAS登录号:	127-06-0
EINECS登录号:	204-820-1

物理化学性质

熔点:	58-62°C
沸点:	135°C
水溶性:	330G/L (20°C)
闪点:	60°C
密度:	0.901
性质描述:	白色针状结晶。熔点61°C, 沸点136°C, 134.8°C (97.1kPa), 61°C (2.67kPa), 相对密度0.9113 (62/4°C) 折光率1.4156。易溶于 水 、 乙醇 、 乙醚 及 丙酮 , 能溶于 酸碱 , 在稀酸中易水解。在空气中挥发得很快。

安全信息

安全说明:	S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
-------	--------------------

CAS#127-06-0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127-06-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 丙酮肟专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应二甲基酮肟等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售C₃H₇NO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Acetone oxime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2-Propanone oxime等化工产品 400-111-6333
 Acros Organics 是Acetoxime等化学品的生产制造商 +32 14/57.52.11
 Sigma-Aldrich 专业生产和销售127-06-0, 值得信赖 800-736-3690
 SCFC-Chemicals 专业从事丙酮肟及其他化工产品的生产销售 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. 127-06-0](#) 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:	该品用于有机合成。作为分析试剂。用于测定钴。
-------	------------------------

生产方法及其他:

由丙酮与[盐酸](#)羟胺反应得到。将盐酸羟胺溶液慢慢滴加于丙酮中，反应温度控制在40-50℃。将肟化好的反应液用40[氢氧化钠](#)中和至碱性为止(pH7-8)，冷却过滤，将滤出的粗品加入沸石，常压蒸馏，冷却得结晶成品。

相关化学品信息

[对二乙氧基苯](#) [120209-26-9](#) [\(±\)-Vesamicol hydrochloride](#) [120519-05-3](#) [酸性黄116](#) [氯芥苯甲醛](#) [12672-43-4](#) [1,1'-二乙酰基二茂铁](#) [1215-57-2](#) [托特罗定](#) [123060-28-6](#) [磷化镉](#) [\(R\)-\(+\)-1,2-环氧-3-十一氧基丙烷](#) [120841-31-8](#) [126706-34-1](#) [邻硝基苯甲醛](#) [桂](#)
[醇](#) [氯甲烷](#) 509