



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[5891-21-4](#), 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.icchemistry.cn](#)

CAS Number:5891-21-4 基本信息

中文名:	5-氯-2-戊酮
英文名:	5-Chloro-2-pentanone
别名:	5-Chloropentan-2-one; Methyl 3-chloropropyl ketone
分子结构:	
分子式:	C ₅ H ₉ ClO
分子量:	120.58
CAS登录号:	5891-21-4
EINECS登录号:	227-565-8





物理化学性质

沸点:	172-175°C
折射率:	1.437-1.446
闪点:	35°C
密度:	1.053
性质描述:	液体。沸点76°C (4.53kPa), 71-72°C (2.67kPa), 相对密度1.0523 (20/4°C), 折光率1.4375, 闪点35°C。溶于 苯 、 乙醇 。

安全信息

安全说明:	S16: 远离火源。 S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。
危险品标:	 Xn: 有害物质
危险类别码:	R10: 易燃。 R22: 吞咽有害。 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。
危险品运输编号:	UN1224

CAS#5891-21-4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5891-21-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 Sigma-Aldrich 5-氯-2-戊酮专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 长期供应C₅H₉ClO等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-810-6000/400-610-6006
 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 生产销售5-Chloro-2-pentanone等化学产品, 欢迎订购 800-988-0390
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 是以5-Chloropentan-2-one为主的化工企业, 实力雄厚 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 本公司长期提供Methyl 3-chloropropyl ketone等化工产品 021-58432009
 阿达玛斯试剂 是5891-21-4等化学品的生产制造商 400-111-6333
 阿凡达化学 专业生产和销售5-氯-2-戊酮, 值得信赖 400-615-9918

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. 5891-21-4](#) 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: 药物**氯喹磷酸盐**的中间体。

生产方法及其他: 由乙酰正丙醇经氯化而得。将**盐酸**和乙酰正丙醇加入反应锅中加热, 蒸出**盐酸**和5-氯-2-戊酮, 冷却后静置分层, 下层盐酸返回反应锅, 直至无5-氯-2-戊酮蒸出为止。另外一种操作方法是, 向盐酸和氯化钠中按比例加入**硫酸**和乙酰正丙醇, 于84-88℃氯化15min即得。

相关化学品信息

[五味子酯甲](#) [屈他雄酮](#) [5829-48-1](#) [三甲基铵重碳酸盐](#) [四甲基碘化砷](#) [5805-60-7](#) [58868-41-0](#) [4-溴-4',4''-二甲基三苯胺](#) [四丙基氯化铵](#) [4-乙氧基-4'-氰基联苯](#) [3-叔丁基苯酚](#) [2-异丙基苯并咪唑](#) [58219-37-7](#) [58759-26-5](#) [58312-57-5](#) [钛粉](#) [二氢吡啶](#) [聚乙二醇酯](#) 473