



本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[719-59-5](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

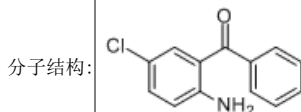
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:719-59-5 基本信息

中文名: 2-氨基-5-氯二苯甲酮

英文名: 2-Amino-5-chlorobenzophenone

别名: (2-Amino-5-chlorophenyl)phenyl-methanone;
5-Chloro-2-aminobenzophenone



分子式: $C_{13}H_{10}ClNO$

分子量: 231.68

CAS登录号: 719-59-5

EINECS登录号: 211-949-7

物理化学性质

熔点: 96-100°C

沸点: 207°C

闪点: 211°C

性质描述: 黄色棱柱状结晶。熔点99°C, 沸点207°C。

安全信息

危险品标: **Xn**: 有害物质

危险类别码: R22: 吞咽有害。

CAS#719-59-5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**719-59-5**及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) **2-氨基-5-氯二苯甲酮**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**C13H10ClNO**等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售**2-Amino-5-chlorobenzophenone**等化工产品, 欢迎订购 021-58432009

衢州市瑞尔丰化工有限公司 是以**(2-Amino-5-chlorophenyl)phenyl-methanone**为主的化工企业, 实力雄厚 13819002126 0570-3062509

梯希爱化学 本公司长期提供**5-Chloro-2-aminobenzophenone**等化工产品 800-988-0390

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是**719-59-5**等化学品的生产制造商 021-61552785

孝感深远化工有限公司 (医药中间体生产商) 专业生产和销售**2-氨基-5-氯二苯甲酮**, 值得信赖 0712-2580635 15527768836

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 专业从事**C13H10ClNO**及其他化工产品的生产销售 021-61552785

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. 719-59-5](#) 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:	医药中间体。生产利眠安、安定等药物。
生产方法及其他:	(1) 由对氯苯胺与苯甲酰氯反应制得。先将对氯苯加入搪玻璃反应锅中, 在70℃以下, 投入无水氯化锌, 在搅拌下滴加苯甲酰氯, 然后升温, 在195-205℃保温2h后, 用90-95℃的热水洗涤五次(水层及洗液回收苯甲酸与氯化锌)在100℃左右, 将硫酸徐徐加入, 在142℃保温40min。趁热将料液注入0-5℃水中, 析出固体。在搅拌下, 用液碱调节pH不高于1, 在20-25℃时过滤。滤液回收对氯苯胺。滤饼混悬于水中, 中和至pH=6, 滤干, 用水洗至中性, 烘干得粗品。然后加6-7倍乙醇, 6活性炭, 回流30min, 过滤结晶, 烘干而得精品。(2) 对硝基氯苯与氰苄环合得异噁唑, 再开环, 还原而得。
相关化学品信息	
711014-40-3 3,4-(亚甲二氧)甲苯 71190-35-7 713-46-2 71735-92-7 四水磷酸肌酸二钠盐 2,2'-[(2,4-二羟-1,3-亚苯基)双(偶氮-4,1-亚苯亚氨基)]双(5-硝基苯磺酸钠) 4-乙酰氨基肉桂酸 2-(3-苯氧基苯)丙酸钙盐二水 噻前列素 3-碘-5-甲氧基-苯甲酸乙酯 D-丙氨酸盐酸盐 71-93-2 C.I. 活性蓝161 7117-36-4 71607-34-6 7159-99-1 芳维甲酸 71074-89-0 71937-66-1 716362-00-4 71774-62-4 71224-95-8 粘土处理石蜡与石油、石油白矿物油、硬脂酸和三乙醇胺的反应产物 71097-83-1 二[3-[4-[[5-(1,1-二甲基丙基)-2-羟基-3-硝基苯基]偶氮]-4,5-二氢-3-甲基-5-氧代-1H-吡唑-1-基]苯-磺酰胺(2 1,2'-双(2-氯苯基)-四苯基联咪唑 7150-54-1 717908-67-3 71350-68-0	
生成时间2021/3/17 16:42:29	