

本PDF文件由

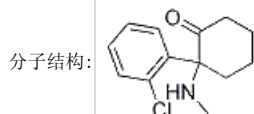
免费提供, 全部信息请点击[1867-66-9](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:1867-66-9 基本信息

中文名: 盐酸氯氨酮;
(+/-)-2-(2-氯苯基)-2-(甲基氨基)环己酮盐酸盐

英文名: Ketamine hydrochloride

别名: (+/-)-2-(2-Chlorophenyl)-2-(methylamino)cyclohexanone hydrochloride



分子式: $C_{13}H_{16}ClNO \cdot HCl$

分子量: 274.19

CAS登录号: 1867-66-9

EINECS登录号: 217-484-6

物理化学性质

性质描述: 白色结晶性粉末。熔点262-263℃。在**水**中溶解度为20克/100毫升。溶于热**乙醇**, 不溶于**乙醚**或**苯**, 无臭。

安全信息

安全说明: S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。

危险品标: Xn: 有害物质

危险类别码: R22: 吞咽有害。
R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#1867-66-9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**1867-66-9**及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
广州富鑫化工有限公司 盐酸氯氨酮专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 13751788796

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. 1867-66-9](#) 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: 本品是新型非巴比妥静脉麻醉药, 有优良的镇痛效能。静脉或肌肉射后很快出现意识模糊, 如入梦境, 呈浅睡眠状态。临床表现为浅全麻。本品静脉注射约一分钟开始作用, 维持约10分钟, 进行较大物述时, 可连续加药量。主要用于外科短小手术, 小儿检查或诊断操作, 麻醉诱导及辅助麻醉。

生产方法及其他: 将新制备的1-溴环戊基-邻**氯**苯甲酮溶解在甲胺溶液中, 得到1-羟基环戊基-邻氯苯基-N-甲亚胺, 将其溶解于十氢萘中, 回流2.5小时, 减压蒸发十氢萘后, 用稀**盐酸**萃取剩余物, 用活性炭脱色, 用碱调成碱性, 和氯胺酮碱〔6740-88-1〕, 熔点92-93℃), 由戊烷-乙醚重结晶后再制成盐**酸**氯氨酮。中间体1-溴环戊基-邻氯苯甲酮是邻氯**苯甲酸**经氯化后, 与环戊烯加成, 再经溴化得到的。

相关化学品信息

[18071-35-7](#) [1883-93-8](#) [1-苯基吡咯烷-3-胺](#) [氟酮磺隆钠](#) [184698-57-5](#) [188660-64-2](#) [反式-2-辛烯-1-醇](#) [183311-28-6](#) [183136-09-](#)

6 [1,1,3-三\(2-甲基-4-羟基-5-叔丁苯基\)丁烷](#) [18295-25-5](#) [N-琥珀酰亚胺基-N-甲基氨基甲酸酯](#) [3,3'-\[氧基双亚甲基\]双\[3-乙基\]氧杂环丁](#)
[烷](#) [\(三乙氧基硅基\)环己烷](#) [188065-59-0](#) [甲基叔丁基醚](#) [六氟硅酸锂](#) [铈](#)