

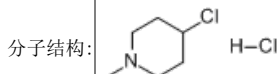


本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[5382-23-0](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:5382-23-0 基本信息

中文名:	1-甲基-4-氯哌啶盐酸盐
英文名:	4-Chloro-1-methylpiperidine hydrochloride
别名:	4-Chloro-N-methylpiperidine hydrochloride; N-Methyl-4-chloropiperidine hydrochloride



分子式:	C ₆ H ₁₃ Cl ₂ N
分子量:	170.08
CAS登录号:	5382-23-0
EINECS登录号:	226-375-2

物理化学性质

熔点:	162-164°C
性质描述:	熔点162-164°C。

安全信息

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

CAS#5382-23-0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5382-23-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
- 阿法埃莎(Alfa Aesar) 1-甲基-4-氯哌啶盐酸盐专业生产商、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C6H13Cl2N等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
- 安耐吉化学 生产销售4-Chloro-1-methylpiperidine hydrochloride等化学产品, 欢迎订购 021-58432009
- 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. 5382-23-0](http://www.ichemistry.cn) 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。
生产方法及其他:	以甲胺为原料, 经加成、环合、水解消除、催化氢化、氯化而得。1. 加成甲胺与丙烯酸甲酯反应得N-甲基-N-, N-双(β-甲氧羰基乙基)胺(加成物)。2. 环合将N-甲基-N-, N-双(β-甲氧羰基乙基)胺(加成物)与甲醇钠反应, 环合生成1-甲基-3-甲氧羰基哌啶酮-[4]。3. 水解、消除将环合生成1-甲基-3-甲氧羰基哌啶酮-[4]与浓盐酸反应得1-甲基-4-哌啶酮盐酸盐。4. 催化氢化将上述盐酸盐常温氢化。5. 将上述氢化产物与氯化亚砷反应得4-氯-1-甲基哌啶。

相关化学品信息

[双\[3,5-二溴-4-\(2-羟基乙氧基\)苯基\]砷](#) [5333-01-7](#) [53467-11-1](#) [53837-34-6](#) [苯偶酰脲](#) [5307-00-6](#) [5373-08-0](#) [53104-46-4](#) [534-84-9](#) [2-庚酮肟](#) [5334-54-3](#) [53868-36-3](#) [53484-20-1](#) [5360-74-7](#) [53986-81-5](#) [5326-15-8](#) [珠氯噻](#)

醇	53942-45-3	53-95-2	53585-08-3	5368-87-6	53771-88-3	5399-88-2	5339-41-3	53340-16-2	53774-20-
		2	53152-70-8	二氢月桂烯醇	1-(4-甲氧苯基)-1-丙醇	53477-39-7			

生成时间2021/3/26 7:57:04