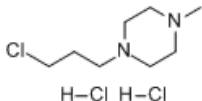




本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[2031-23-4](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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.ichemistry.cn](#)

CAS Number:2031-23-4 基本信息

中文名:	1-(3-氯丙基)-4-甲基哌嗪二盐酸盐
英文名:	1-(3-Chloropropyl)-4-methylpiperazine dihydrochloride
别名:	Piperazine, 1-(3-chloropropyl)-4-methyl-, dihydrochloride (7CI, 8CI, 9CI); 1-(3-Chloropropyl)-4-methylpiperazinedihydrochloride; 3-(4-Methyl-1-piperazinyl)propyl chloride dihydrochloride
分子结构:	
分子式:	C ₈ H ₁₉ Cl ₃ N ₂
分子量:	249.61
CAS登录号:	2031-23-4
EINECS登录号:	217-981-8

CAS#2031-23-4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2031-23-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

江苏信达医药科技有限公司 1-(3-氯丙基)-4-甲基哌嗪二盐酸盐专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 86-512-63009836

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. 2031-23-4](#) 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

相关化学品信息

[20266-00-6](#) [201283-53-6](#) [20255-66-7](#) [辛酸3-甲基丁酯](#) [20176-48-1](#) [二水六氟乙酰丙酮钙](#) [20306-91-6](#) [205189-34-0](#)
[20260-76-8](#) [209861-01-8](#) [206357-52-0](#) [2074-87-5](#) [20905-50-4](#) [3-乙-3-辛醇](#) [5-硝基烟酸](#) [206646-04-0](#) [20791-15-5](#)
[2-溴吡啶N-氧化物氢溴酸盐](#) [2014-75-7](#) [六氟铁酸钠](#) [乙二胺四乙酸-d12](#) [2035-16-7](#) [2-氟-3-\(三氟甲基\)二苯甲酮](#) [N-Fmoc-N'-三苯甲基-D-谷氨酰胺](#) [201019-27-4](#) [2084129-32-6](#) [201988-95-6](#) [209347-97-7](#) [20706-25-6](#) [20887-01-](#)

8

生成时间2021/2/28 10:25:41