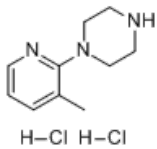




本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击111960-11-3, 若要查询其它化学品请登录CAS号查询网

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

CAS Number:111960-11-3 基本信息

| | |
|---------|--|
| 英文名: | Piperazine, 1-(3-methyl-2-pyridinyl)-, hydrochloride (1:2) |
| 别名: | Piperazine, 1-(3-methyl-2-pyridinyl)-, dihydrochloride (9CI) |
| 分子结构: |  H-Cl H-Cl |
| 分子式: | C ₁₀ H ₁₇ Cl ₂ N ₃ |
| 分子量: | 177.2462 |
| CAS登录号: | 111960-11-3 |

CAS#111960-11-3化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 CAS No. 111960-11-3 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

相关化学品信息

[114431-60-6](#) [112192-04-8](#) [113646-62-1](#) [110590-65-3](#) [119260-30-9](#) [1,3-亚氨基-5,6-二\(辛氧基\)异氢吡啶](#) [11089-20-6](#)
[116850-64-7](#) [甲基四氢邻苯二甲酸酐](#) [4-甲基-1,3-二氢咪唑-2-酮](#) [116836-41-0](#) [110008-64-5](#) [114311-19-2](#) [118169-28-1](#)
[114923-77-2](#) [110785-22-3](#) [1142400-61-0](#) [113139-67-6](#) [丁氧羰基-3-\(-噻唑基\)L-苯丙酸](#) [110472-09-8](#) [111879-80-2](#)
[1110-87-8](#) [118189-68-7](#) [112294-94-7](#) [114175-41-6](#) [硝基咪唑代谢产物-咪唑啉酮AOZ-D4](#) [116369-23-4](#) [110895-51-7](#)
[1125-31-1](#) [111656-45-2](#)

生成时间2021/3/18 6:20:41