



本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[118654-15-2](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

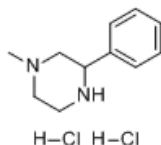
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:118654-15-2 基本信息

英文名: Piperazine, 1-methyl-3-phenyl-, hydrochloride (1:2)

别名: Piperazine, 1-methyl-3-phenyl-, dihydrochloride (9CI)

分子结构:



分子式: $C_{11}H_{18}Cl_2N_2$

分子量: 249.18002

CAS登录号: 118654-15-2

CAS#118654-15-2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. 118654-15-2](#) 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

[111690-58-5](#) [\(R\)-\(?\)-叔-亮氨酸醇](#) [112667-06-8](#) [1140-17-6](#) [1197-31-5](#) [1186-12-5](#) [117723-57-6](#) [119228-56-7](#)
[119933-71-0](#) [115445-72-2](#) [116949-58-7](#) [112922-92-6](#) [112632-96-9](#) [117661-44-6](#) [118526-19-5](#) 456

生成时间2021/5/15 0:03:47