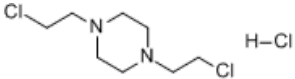




本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[63980-44-9](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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:63980-44-9 基本信息

| | |
|---------|---|
| 英文名: | Piperazine, 1,4-bis(2-chloroethyl)-, hydrochloride (1:1) |
| 别名: | Piperazine, 1,4-bis(2-chloroethyl)-, monohydrochloride (9CI) |
| 分子结构: |  |
| 分子式: | C ₈ H ₁₇ Cl ₃ N ₂ |
| 分子量: | 247.593 |
| CAS登录号: | 63980-44-9 |

CAS#63980-44-9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. 63980-44-9](http://www.ichemistry.cn) 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

[63834-81-1](#) [63978-08-5](#) [6309-55-3](#) [6344-16-7](#) [4-偶氮-3,4-二氢-7-硝基-3-氧代-1-萘磺酸](#) [63918-12-7](#) [6338-55-](#)
[2](#) [6364-34-7](#) [63589-04-8](#) [63917-13-5](#) [63884-98-0](#) [63775-93-9](#) [2-\[2-\[4-\(二乙氨基\)苯基\]乙烯基\]-1,3,3-三甲基-3H-咪唑](#)
[翁氯化物](#) [6309-67-7](#) [63785-12-6](#) [63981-15-7](#) [63340-05-6](#) [6311-73-5](#) [637-51-4](#) [63989-94-6](#) [638132-66-](#)
[8](#) [63034-98-0](#) [6328-24-1](#) [对醌4-氯酰亚氨](#) [6316-24-1](#) [聚硫橡胶](#) [紫萘碱盐酸盐](#) [63811-80-3](#) [6311-93-9](#) [63905-](#)
[58-8](#)

生成时间2021/1/30 7:42:03