



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[23989-24-4](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)

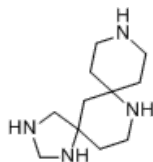
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:23989-24-4 基本信息

英文名: 1, 3, 10, 13-Tetraazadispiro[4. 1. 5. 3]pentadecane (8CI, 9CI)

别名: Dispiro[imidazolidine-4, 4'-piperidine-2', 4''-piperidine]

分子结构:



分子式: C₁₁H₂₂N₄

分子量: 210. 31918

CAS登录号: 23989-24-4

CAS#23989-24-4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. 23989-24-4](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

[23950-11-0](#) [23957-58-6](#) [2, 2, 4-三甲基-1-苯基-3-戊酮](#) [235420-68-5](#) [甲基泼尼松龙琥珀酸钠](#) [232267-32-2](#) [23379-18-](#)
[2](#) [23330-39-4](#) [23152-48-9](#) [23590-59-2](#) [23564-71-8](#) [四唑蓝](#) [23136-53-0](#) [23005-56-3](#) [23522-19-2](#) [23281-36-](#)
[9](#) [23903-53-9](#) [23521-00-8](#) [23839-34-1](#) [6-氯咪唑并\[2, 1-b\]噻唑](#) [23330-24-7](#) [23903-46-0](#) [2365-53-9](#) [23389-33-](#)
[5](#) [23309-74-2](#) [231608-04-1](#) [23124-11-0](#) [233-95-4](#) [23991-45-9](#) [5-氟胞嘧啶核苷](#)

生成时间2021/4/12 4:53:52