



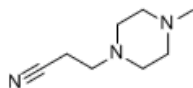
本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[4491-92-3](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:4491-92-3 基本信息

中文名:	1-(2-氰乙基)-4-甲基哌嗪
英文名:	1-(2-CYANOETHYL)-4-METHYLPIPERAZINE
别名:	4-METHYL-1-PIPERAZINEPROPANENITRILE; 1-(2-CYANOETHYL)-4-METHYLPIPERAZINE; 3-(4-Methylpiperazino)propionitrile; 1-Piperazinepropanenitrile, 4-methyl-(9CI); 4-Methyl-1-piperazinepropionitrile, 98%

分子结构:



分子式:	C <sub>8</sub> H <sub>15</sub> N <sub>3</sub>
分子量:	153.2248
CAS登录号:	4491-92-3

#### 物理化学性质

折射率:	1.4700
闪点:	134-136° C/13mm

#### CAS#4491-92-3化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事4491-92-3及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006  
上海迈瑞尔化学技术有限公司 1-(2-氰乙基)-4-甲基哌嗪专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099  
安耐吉化学 长期供应C<sub>8</sub>H<sub>15</sub>N<sub>3</sub>等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009  
爱化学测试(欢迎加入, 密码:ichemistry) 生产销售1-(2-CYANOETHYL)-4-METHYLPIPERAZINE等化学产品, 欢迎订购  
13912345678  
爱化学测试(密码:ichemistry) 是以4-METHYL-1-PIPERAZINEPROPANENITRILE为主的化工企业, 实力雄厚 13912345678

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. 4491-92-3](#) 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

[443642-41-9](#) [2,4,5-三氟苯甲酸](#) [4482-25-1](#) [445303-69-5](#) [447406-75-9](#) [5-溴-3-甲基-2-\(2,2,2-三甲基乙酰氨基\)吡啶](#)  
[444711-52-8](#) [444343-55-9](#) [446-20-8](#) [2,4-二氯苯胍盐酸盐](#) [448187-56-2](#) [44768-60-7](#) [4406-41-1](#) [水杨酸二乙胺](#) [4431-68-9](#) 449

生成时间2021/2/3 18:49:20