



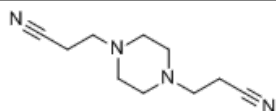
本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[4159-11-9](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:4159-11-9 基本信息

英文名: 1,4-Piperazinedipropanenitrile
 别名: 1,4-Piperazinedipropionitrile (6CI, 7CI, 8CI);
 1,4-Bis(2-cyanoethyl)piperazine;
 NSC 13217

分子结构:



分子式: C₁₀H₁₆N₄

分子量: 192.2608

CAS登录号: 4159-11-9

CAS#4159-11-9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4159-11-9及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

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. 4159-11-9](#) 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

[41429-16-7](#) [412336-07-3](#) [4190-06-1](#) [41764-73-2](#) [419572-06-8](#) [41204-65-3](#) [41768-20-1](#) [41498-10-6](#) [4198-16-7](#)
[41682-04-6](#) [1-氯-3-甲氧基-2-丙醇](#) [41653-89-8](#) [丙二醇二壬酸酯](#) [41494-78-4](#) [4115-50-8](#) 433

生成时间2021/3/30 2:10:12