



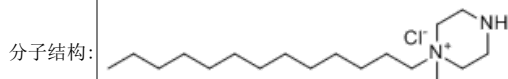
本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[111440-02-9](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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:111440-02-9 基本信息

英文名: Piperazinium, 1-methyl-1-tridecyl-, chloride (1:1)

别名: 1-Methyl-1-tridecylpiperaziniumchloride (6CI)



分子式: $C_{18}H_{39}N_2 \cdot Cl$

分子量: 318.969

CAS登录号: 111440-02-9

CAS#111440-02-9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. 111440-02-9](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

[115103-14-5](#) [113844-57-8](#) [112246-15-8](#) [117903-09-0](#) [亚老格尔5460](#) [117007-34-8](#) [111454-61-6](#) [114205-32-2](#) [117238-55-8](#) [118460-46-1](#) [115060-12-3](#) [115388-94-8](#) [111189-39-0](#) [110685-78-4](#) [1114-00-7](#) 457

生成时间2021/3/10 11:16:52