



本PDF文件由

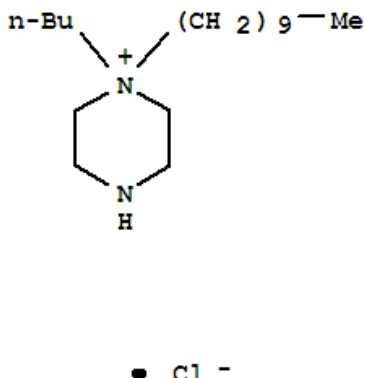
免费提供, 全部信息请点击[111439-99-7](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:111439-99-7 基本信息

英文名: Piperazinium, 1-butyl-1-decyl-, chloride (1:1)

别名: 1-Butyl-1-decylpiperaziniumchloride (6CI)

分子结构:

分子式: $C_{18}H_{39}N_2 \cdot Cl$

分子量: 318.969

CAS登录号: 111439-99-7

CAS#111439-99-7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. 111439-99-7](#) 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

[庚酸-2,2-二\[\(羟甲基\)\]-1,3-丙二醇酯庚酸季戊四醇酯](#) [110821-29-9](#) [116261-02-0](#) [119735-31-8](#) [114485-92-6](#) [110544-97-](#)
[3](#) [114292-88-5](#) [111196-50-0](#) [1124-54-5](#) [113411-25-9](#) [113513-65-8](#) [115839-52-6](#) [113270-89-6](#) [112489-86-](#)
[8](#) [117048-60-9](#) [氟比洛芬-D3氘代物](#) [117295-96-2](#) [磺胺甲噁唑N4- 葡胺](#) [114284-25-2](#) [117560-14-2](#) [119765-87-](#)
[6](#) [110882-80-9](#) [113941-77-8](#) [111337-51-0](#) [114542-44-8](#) [117238-43-4](#) [111516-02-0](#) [115370-83-7](#) [118237-82-](#)
[4](#) [4-乙基-1,4-二氢-2,6-二甲基-3,5-吡啶二羧酸二乙酯](#)

生成时间2021/2/26 6:14:45