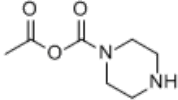




本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[180031-13-4](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:180031-13-4 基本信息

英文名:	1-Piperazinecarboxylicacid, anhydride with acetic acid
别名:	1-Piperazinecarboxylicacid, anhydridewithaceticacid(9CI); ACETIC PIPERAZINE-1-CARBOXYLIC ANHYDRIDE
分子结构:	
分子式:	C ₇ H ₁₂ N ₂ O ₃
分子量:	172.18178
CAS登录号:	180031-13-4

CAS#180031-13-4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. 180031-13-4](#) 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

[18840-45-4](#) [18281-07-7](#) [185339-06-4](#) [1860-99-7](#) [181207-55-6](#) [2-\(2-乙氧基苯基\)-4,5-二苯基咪唑-1,2'-二聚体](#) [185062-84-4](#) [188674-57-9](#) [186593-50-0](#) [4-氯甲基吡啶盐酸盐](#) [18706-55-3](#) [187848-66-4](#) [186746-91-8](#) [186663-83-2](#) [1847-63-8](#) 465

生成时间2021/4/25 1:44:45