



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[49628-52-6](#), 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:49628-52-6 基本信息

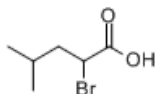
中文名: 2-溴-4-甲基戊酸

英文名: 2-Bromo-4-methylvaleric acid

Pentanoic acid, 2-bromo-4-methyl-, (?)-;
(?)-2-Bromoisocaproic acid;
(?)- α -Bromoisohexanoic acid;
2-Bromo-4-methylpentanoic acid;

别名: 2-Bromoisocaproic acid;
dl- α -Bromo- γ -methylvaleric acid;
dl- α -Bromoisocaproic acid;
 α -Bromo- γ -methylvaleric acid;
 α -Bromoisocaproic acid

分子结构:



分子式: C₆H₁₁BrO₂

分子量: 195.05

CAS登录号: 49628-52-6

物理化学性质

性质描述: 无色液体。沸点130℃ (1.6kPa)。

CAS#49628-52-6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. 49628-52-6](#) 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

其他信息

产品应用: 有机合成中间体

生产方法及其他: 将干燥的溴和三氯化磷与干燥的4-甲基戊酸混合, 加热到80-85℃, 反应8-15h后, 升温至100-105℃, 再保持2h。将反应混合物分馏, 收集125-131℃ (1.6kPa) 馏分, 得2-溴-4-甲基戊酸, 产率63%-66%。

相关化学品信息

[4970-26-7](#) [-甲基-1,3-苯二酚](#) [反式-3,4-二甲基-2-戊烯](#) [496057-26-2](#) [4951-20-6](#) [4971-18-0](#) [斯利潘托](#) [4981-47-9](#)
[3-氯-2,4\(3H,5H\)-咪喃二酮](#) [49579-55-7](#) [49776-64-9](#) [4919-15-7](#) [六氢茚满](#) [490028-21-2](#) [49582-68-5](#) [49773-26-4](#)
[2-C-甲基-D-核糖酸-1,4-内酯](#) [49633-28-5](#) [3-甲氧基-2-硝基苯甲酸](#) [492450-55-2](#) [494203-12-2](#) [4931-97-9](#) [4950-65-6](#)
[4955-32-2](#) [4958-39-8](#) [495-61-4](#) [490023-37-5](#) [2,4,5,6-四氨基嘧啶硫酸盐](#) [G-418 硫酸盐](#) [49787-00-0](#)

生成时间2021/1/12 14:00:51