

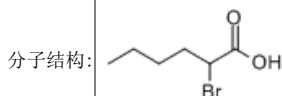


本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击616-05-7, 若要查询其它化学品请登录CAS号查询网

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](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:616-05-7 基本信息

中文名: 2-溴己酸
 英文名: DL-2-Bromohexanoic acid
 别名: DL-2-Bromocaproic acid



分子式: C₆H₁₁BrO₂

分子量: 195.05

CAS登录号: 616-05-7

EINECS登录号: 210-461-1

物理化学性质

熔点: 4°C
 沸点: 136-138°C (18MMHG)
 水溶性: 可溶
 折射率: 1.471-1.475
 密度: 1.37
 性质描述: 无色液体。熔点4°C。沸点240°C, 128-136°C (2.61kPa), 相对密度1.370, 折光率1.4720。能溶于醇和醚。

安全信息


安全说明: S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
 S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助 (最好带去产品容器标签)。
 S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。


危险品标:  C: 腐蚀性物质

危险类别码: R22: 吞咽有害。
 R34: 会导致灼伤。

危险品运输编号: UN3265

CAS#616-05-7化学试剂供应商 (点击生产商链接可查看价格)

 百灵威科技有限公司 专业从事616-05-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎 (Alfa Aesar) 2-溴己酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应C₆H₁₁BrO₂等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售DL-2-Bromohexanoic acid等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

衢州市瑞尔丰化工有限公司 是以DL-2-Bromocaproic acid为主的化工企业, 实力雄厚 13819002126 0570-3062509

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. 616-05-7 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

其他信息

产品应用: 用于有机合成。

生产方法及其他: 先将干燥的溴和新蒸过的正己酸混合, 小心加入三氯化磷, 加热至65-70℃, 反应放出大量溴化氢, 5-6h后再升温至100℃。所得产物进行减压蒸馏, 收集132-140℃ (2kPa) 馏分, 得产品2-溴己酸, 产率83-89。

相关化学品信息

[2-乙酰基-3,5-二甲苯并噁吩](#) [61553-69-3](#) [草酸锶,一水](#) [3-氨基-5-羟基吡唑](#) [61463-62-5](#) [61038-43-5](#) [61973-54-4](#) [2-辛](#)
[醇](#) [61088-54-8](#) [61233-71-4](#) [H-ALA-ALA-PHE-PNA](#) [3-甲基苯甲酰胺](#) [二溴乙酸乙酯](#) [61443-77-4](#) [61141-57-9](#) 425

生成时间2021/3/16 20:34:02