



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[565-74-2](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:565-74-2 基本信息

中文名:	2-溴代异戊酸; 2-溴-3-甲基丁酸
英文名:	2-Bromo-3-methylbutyric acid
别名:	2-Bromoisovaleric acid; 2-Bromo-3-methylbutanoic acid
分子结构:	
分子式:	C ₅ H ₉ BrO ₂
分子量:	181.03
CAS登录号:	565-74-2
EINECS登录号:	209-291-0

物理化学性质

熔点:	40-42°C
沸点:	124-126°C (20MMHG)
闪点:	107°C
性质描述:	白色棱形晶体。熔点44°C, 沸点230°C (部分分解), 124-126°C (2.67kPa)。溶于醇和醚, 微溶于水。

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:	R34: 会导致灼伤。 R21/22: 皮肤接触和不慎吞咽有害。
危险品运输编号:	UN3261

CAS#565-74-2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565-74-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎 (Alfa Aesar) 2-溴代异戊酸专业生产商、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2-溴-3-甲基丁酸等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
 安耐吉化学 生产销售C₅H₉BrO₂等化学产品, 欢迎订购 021-58432009
 梯希爱化学 是以2-Bromo-3-methylbutyric acid为主的化工企业, 实力雄厚 800-988-0390
 将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供2-Bromoisovaleric acid等化工产品 021-61552785

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 是2-Bromo-3-methylbutanoic acid等化学品的生产制造商 021-61552785

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 专业生产和销售565-74-2, 值得信赖 021-61552785

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. 565-74-2](#) 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: 异丙基丙二酸二乙酯用氢氧化钾溶液皂化, 得到的异丙基丙二酸, 再与溴反应生成异丙基溴丙二酸, 后者加热至125-130℃, 逸尽二氧化碳, 即为2-溴-3-甲基丁酸。

相关化学品信息

[2-氯-3,4-二甲氧基苯偶酰](#) [56935-78-5](#) [56207-39-7](#) [56052-85-8](#) [马菌子素](#) [2',4-二氯-2-氨基二苯醚](#) [56287-54-8](#)
[56183-24-5](#) [56630-32-1](#) [4-氨基苯甲酸](#) [56912-77-7](#) [56585-48-9](#) [3-吡啶酮](#) [DL-亮氨酸-DL-苯丙氨酸](#) [N-\(4-氰基苯基\)胍](#) 433

生成时间2021/2/2 2:08:24