



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[80-58-0](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

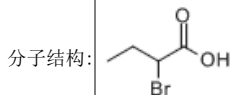
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:80-58-0 基本信息

中文名: 2-溴丁酸

英文名: 2-Bromobutyric acid

别名: 2-Bromobutanoic acid;
alpha-Bromobutyric acid



分子式: $C_4H_7BrO_2$

分子量: 167.00

CAS登录号: 80-58-0

EINECS登录号: 201-294-5

物理化学性质

熔点: $-4^{\circ}C$

沸点: $214-217^{\circ}C$

水溶性: 66G/L ($20^{\circ}C$)

折射率: 1.4712-1.4732

密度: 1.567

性质描述: 无色澄清或微黄色油状液体。熔点 $-4^{\circ}C$, 沸点 $181-182^{\circ}C$, (33.25kPa), $127-128^{\circ}C$ (3.33kPa), $107^{\circ}C$ (1.6kPa), 相对密度1.5669 (20/ $20^{\circ}C$)。溶于醇和醚, 能溶于15份水。折光率1.4720。

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。

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: UN2922

CAS#80-58-0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80-58-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 2-溴丁酸专业生产商、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 $C_4H_7BrO_2$ 等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

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

将来试剂一打造最具性价比试剂品牌 是以2-Bromobutanoic acid为主的化工企业, 实力雄厚 021-61552785

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供alpha-Bromobutyric acid等化工产品 021-61552785

衢州市瑞尔丰化工有限公司 是80-58-0等化学品的生产制造商 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. 80-58-0](#) 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: 由丁酸经溴化而得。将正丁酸及三氯化磷先放入搪瓷罐中，加热至100℃时慢慢滴入溴素，温度控制在100-120℃，加完后保温8h，赶氢溴酸18h，然后经水洗，精馏而得成品。

相关化学品信息

[803634-97-1](#) [80121-65-9](#) [801144-27-4](#) [80781-74-4](#) [80689-19-6](#) [1-羟基苯并三唑一水物](#) [802895-55-2](#) [80141-82-8](#)
[80832-43-5](#) [802859-51-4](#) [802553-18-0](#) [8015-30-3](#) [N-苄基-1,2,3,6-四氢吡啶盐酸盐](#) [80704-89-8](#) [8006-14-2](#) 452

生成时间2021/3/11 16:43:52