



本PDF文件由

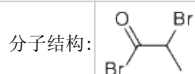
免费提供, 全部信息请点击[563-76-8](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.icchemistry.cn](#)

CAS Number:563-76-8 基本信息

中文名: 2-溴丙酰溴

英文名: 2-Bromopropionyl bromide

Propionylbromide, 2-bromo- (6CI, 7CI);
(?à)-2-Bromopropanoyl bromide;
2-Bromopropanoyl bromide;
别名: 2-Bromopropionylbromide;
DL-2-Bromopropionyl bromide;
a-Bromopropanyl bromide;
a-Bromopropionyl bromide

分子式: $C_3H_4Br_2O$

分子量: 215.87

CAS登录号: 563-76-8

EINECS登录号: 209-261-7

FEMA登录号: 2248

物理化学性质

沸点: 48-50°C (10MMHG)

折射率: 1.518

闪点: 110°C

密度: 2.061

性质描述: 无色或淡黄色液体。沸点152-154°C, 48-50°C (1.3kPa), 相对密度2.0612 (16/14°C), 折光率1.5182。能与
[苯](#)、[乙酸](#)、[丙酸](#)混溶。遇[水](#)及[醇](#)分解。

安全信息

S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
安全说明: 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#563-76-8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563-76-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 2-溴丙酰溴专业生产、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应C₃H₄Br₂O等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390
深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售2-Bromopropionyl bromide等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099
萨恩化学技术(上海)有限公司 是以Propionylbromide, 2-bromo- (6Cl,7Cl)为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009
阿达玛斯试剂 本公司长期提供 (?à)-2-Bromopropanoyl bromide等化工产品 400-111-6333
阿凡达化学 是 2-Bromopropanoyl bromide等化学品的生产制造商 400-615-9918

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. 563-76-8](#) 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

其他信息

产品应用: 用于有机合成。

生产方法及其他: 由丙酸溴化而得。将丙酸和赤磷加入反应锅内, 在60℃滴加溴素, 约3h加完, 升温至100-120℃, 保温反应6h。冷却, 过滤, 滤液常压分馏, 154℃以前的馏分为低沸物, 稍冷, 减压收集高沸点馏分直至蒸不出为止, 得2-溴丙酰溴。

相关化学品信息

[\(S\)-\(-\)-2-苯甘氨酸](#) [5652-32-4](#) [4-氨基丁酸](#) [1'-氧代-螺\[环己基-1,3'-\(1'H\)-咪唑并\[3,4-c\]吡啶\]-4-羧酸](#) [乙酸银](#) [5680-70-6](#) [己二酸与1,4-丁二醇、2,2-二甲基-1,3-丙二醇和1,1'-亚甲基双\[异氰酸根合苯\]的聚合物](#) [L-异亮氨酸乙酯盐酸盐](#) [2-巯基噻唑](#) [四铂氰化钾](#) [哌嗪-N,N'-二\(2-乙磺酸\)](#) [DL-苯基丙氨酸甲酯盐酸盐](#) [5637-46-7](#) [溴莫普林](#) [蛋氨酸锌硫酸盐](#) [氯甲酸甲酯](#) [二巯基二苯硫醚](#) [四氯化锡](#) 543