



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[598-72-1](#), 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](#)

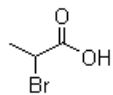
CAS Number:598-72-1 基本信息

中文名: 2-溴丙酸

英文名: DL-2-Bromopropionic

Propionicacid, 2-bromo- (6CI, 7CI, 8CI);
 Propionic acid, α-bromo- (1CI);
 (RS)-2-Bromopropanoic acid;
 (RS)-2-Bromopropionic acid;
 (RS)-α-Bromopropionicacid;
 (?à)-2-Bromopropanoic acid;
 (?à)-2-Bromopropionic acid;
 (?à)-α-Bromopropanoicacid;
 2-Bromopropanoic acid;
 2-Bromopropionic acid;
 DL-2-Bromopropionic acid;
 DL-α-Bromopropionic acid;
 NSC 172;
 α-Bromopropionic acid

分子结构:

分子式: $C_3H_5BrO_2$

分子量: 152.97

CAS登录号: 598-72-1

EINECS登录号: 209-947-6

物理化学性质

熔点: 25.7°C

沸点: 203°C

水溶性: 可溶

折射率: 1.474-1.476

闪点: 100°C

密度: 1.65

性质描述:

无色棱形结晶, 相对密度 $d=1.700$ (20° C), 熔点25.7° C, 沸点203.5° C, 96° C (1.33kPa), 折射率1.4753, 易溶于水, 醇和醚, 与热碱反应生成乳酸, 与钠化汞反应生成丙酸。

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#598-72-1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598-72-1及其他化工产品的生产销售 400-666-7788  Sigma-Aldrich 2-溴丙酸专业生产商、供应商,技术力量雄厚 800-736-3690  阿法埃莎(Alfa Aesar) 长期供应C3H5BrO2等化学试剂,欢迎垂询报价 800-810-6000/400-610-6006  梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 生产销售DL-2-Bromopropionic等化学产品,欢迎订购 800-988-0390 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 是以Propionicacid, 2-bromo- (6Cl,7Cl,8Cl)为主的化工企业,实力雄厚 0755-86170099 萨恩化学技术(上海)有限公司 本公司长期提供 Propionic acid, a-bromo- (1Cl)等化工产品 021-58432009 阿达玛斯试剂 是 (RS)-2-Bromopropanoic acid等化学品的生产制造商 400-111-6333  Acros Organics 专业生产和销售(RS)-2-Bromopropionic acid, 值得信赖 +32 14/57.52.11 阿凡达化学 专业从事 (RS)-a-Bromopropionicacid及其他化工产品的生产销售 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. 598-72-1 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:	用作化学试剂,及用于有机合成。
生产方法及其他:	2-溴丙酸(598-72-1)的制法: 由丙酸在三 氯化磷 存在下经溴化而得。
相关化学品信息	
特草定 5977-35-5 4-(5-戊基-2-噻唑基)苯腈 59062-06-5 N-[4-[(2-溴-6-氯-4-硝基苯基)偶氮]苯基]-N-(3-甲氧基-3-氧代丙基)-β-丙氨酸甲酯(9CL) 5911-04-6 4,4,4-三氟巴豆酰胺 1,2-联苯磺酰乙烷 59138-84-0 叶酸 59584-22-4 灭多威 间溴苯酚 59708-25- 7 59247-47-1 甘草次酸 聚乙烯醇 溴甲酚绿 517	