



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[1729-67-5](#), 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](#)

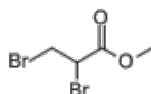
CAS Number:1729-67-5 基本信息

中文名: 2,3-二溴丙酸甲酯

英文名: Methyl 2,3-dibromopropionate

别名: Propionic acid, 2,3-dibromo-, methyl ester (6CI, 7CI, 8CI);
(?à)-2,3-Dibromopropionic acid methyl ester;
2,3-Dibromopropanoic acid methyl ester;
2,3-Dibromopropionic acid methyl ester;
Methyl 2,3-dibromopropanoate;
Methyl 2,3-dibromopropionate;
Methyl a,b-dibromopropionate;
NSC 9372

分子结构:



分子式: C₄H₆Br₂O₂

分子量: 245.90

CAS登录号: 1729-67-5

EINECS登录号: 217-044-3

物理化学性质

沸点: 83-86°C (10MMHG)

密度: 1.944

性质描述: 沸点83-86° C10mmHg, 密度1.944g/mL at 20° C, 折光率n₂₀/D₁ 1.514

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。
S36: 穿戴合适的防护服装。

危险品标:



Xi: 刺激性物质

危险类别码: R36/37: 对眼睛和呼吸道有刺激作用。

CAS#1729-67-5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1729-67-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

Sigma-Aldrich 2,3-二溴丙酸甲酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690

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. 1729-67-5](#) 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

2, 3-二溴丙酸甲酯(1729-67-5)的计算化学数据:

1、疏水参数计算参考值(XlogP): 1.7

生产方法及其他:	2、氢键供体数量: 0 3、氢键受体数量: 2 4、可旋转化学键数量: 3 5、拓扑分子极性表面积 (TPSA): 26.3 6、重原子数量: 8 储存条件: 常温常压下稳定，避免氧化物 强酸接触。保持容器密封，储存在阴凉，干燥的地方。
相关化学品信息	
顺式-(1R,3R)-1,2,3,4-四氢-1-(3,4-亚甲二氧基苯基)-9H-吡啶并[3,4-B]吡啶-3-羧酸甲酯盐酸盐 17615-01-9 17819-91-9 1736-06-7 17184-21-3 5-氯苯并唑 170891-48-2 172470-02-9 171365-06-3 3-乙基噻吩 17808-35-4 17331-98-5 175880-95-2 17872-93-4 170568-91-9 488	

生成时间2014-8-7 14:16:21