



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[1758-25-4](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

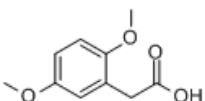
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:1758-25-4 基本信息

中文名: 2,5-二甲氧基苯基乙酸
英文名: (2,5-Dimethoxyphenyl)acetic acid

Acetic acid, (2,5-dimethoxyphenyl)- (6CI, 7CI, 8CI);
2,5-Dimethoxybenzeneacetic acid;
别名: 2,5-Dimethoxyphenylacetic acid;
2-(2,5-Dimethoxyphenyl)acetic acid;
NSC 74696

分子结构:



分子式: C₁₀H₁₂O₄

分子量: 196.20

CAS登录号: 1758-25-4

EINECS登录号: 217-151-5

物理化学性质

熔点: 122-126°C

性质描述: 白色针状结晶。熔点124.5°C。易溶于热水、乙醇、乙醚和氯仿, 难溶于水。

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

危险类别码: R22: 吞咽有害。

CAS#1758-25-4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1758-25-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 2,5-二甲氧基苯基乙酸专业生产商、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C10H12O4等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售(2,5-Dimethoxyphenyl)acetic acid等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

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. 1758-25-4](#) 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: 由对二甲氧基苯经下述步骤制得。将二硫化碳、氯乙酰和二氧基苯混合, 在搅拌下加至三氯化铝与二硫化碳的混合物中, 反应温度保持在5°C左右。将反应混合物放入冰水中, 用二硫化碳提取, 提取液回收二硫化碳后减压蒸馏, 得2,5-二甲氧基苯乙酮。将其与乙醇; 氢氧化钠溶液回流45h, 加盐酸酸化至pH=2, 用水结晶即得成品。

相关化学品信息

[1774-34-1](#) [17205-68-4](#) [2,7-二溴-9,9'-螺二芴](#) [齐墩果酸甲酯](#) [17230-03-4](#) [叔丁基锡烷](#) [苯妥英钙](#) [17272-61-](#)

[6](#) [17142-80-2](#) [176791-03-0](#) [170082-15-2](#) [17369-51-6](#) [三\(五硫羟基\)铂\(IV\)酸铵](#) [170384-28-8](#) [17598-93-5](#) 433

生成时间2021/3/10 21:59:03