



本PDF文件由

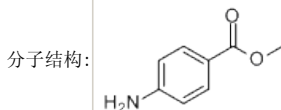
免费提供, 全部信息请点击[619-45-4](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.icchemistry.cn](#)

CAS Number:619-45-4 基本信息

中文名: 4-氨基苯甲酸甲酯;
对氨基苯甲酸甲酯

英文名: Methyl 4-aminobenzoate

别名: 4-Aminobenzoic acid methyl ester



分子式: C₈H₉NO₂

分子量: 151.16

CAS登录号: 619-45-4

EINECS登录号: 210-598-7

物理化学性质

熔点: 110-113℃

性质描述: 片状结晶体。熔点为112℃, 溶于[乙醇](#)和[乙醚](#), 微溶于[水](#)。

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。
S36/37/39: 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:  H302: 有害物质

危险类别码: R20/21/22: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有害。
R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#619-45-4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619-45-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 4-氨基苯甲酸甲酯专业生产商、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 长期供应对氨基苯甲酸甲酯等化学试剂, 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C8H9NO2等化工产品, 欢迎订购 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 是以Methyl 4-aminobenzoate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4-Aminobenzoic acid methyl ester等化工产品 400-111-6333
 阿凡达化学 是619-45-4等化学品的生产制造商 400-615-9918
 Sigma-Aldrich 专业生产和销售4-氨基苯甲酸甲酯, 值得信赖 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. 619-45-4](#) 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。

由[对硝基苯甲酸](#)与[甲醇](#)酯化后再用铁粉还原而得。将对硝基苯甲酸与[甲醇](#)、[硫酸](#)一起加热, 回流酯化6-8h。回收

生产方法及其他:

甲醇后将酯化物倒入冰水中结晶，过滤，依次用水、[氢氧化钠](#)溶液、水洗涤，得对硝基[苯甲酸甲酯](#)。将其加入[盐](#)[酸](#)、铁粉和水配好的混合物中，加热微沸约0.5h。冷却，过滤，用[苯](#)提取，回收苯后得粗品，再用甲醇重结晶，即得对氨基苯[甲酸](#)甲酯。

相关化学品信息

[4-氯-1,2-二甲基苯](#) [6134-54-9](#) [615538-63-1](#) [中文名称暂缺](#) [cis-苯甲酸-\[2-溴甲基-2-\(2,4-二氯苯基\)-1,3-二氧戊环-4-基\]甲酯](#) [洋茉莉醛](#) [丙二醇缩醛](#) [61019-25-8](#) [61122-82-5](#) [颜料红188](#) [61361-83-9](#) [61443-78-5](#) [61586-86-5](#) [6125-75-3](#) [61947-28-2](#) [610787-08-1](#) [氯硅烷](#) [甘草酸二钾](#) [硫酸铜](#) 523