

本PDF文件由

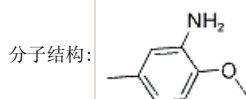
免费提供, 全部信息请点击[120-71-8](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.icchemistry.cn](#)

CAS Number:120-71-8 基本信息

中文名: 2-甲氧基-5-甲基苯胺;
5-甲基邻茴香胺;
3-氨基对甲苯甲醚

英文名: 2-Methoxy-5-methylaniline

别名: 5-Methyl-o-anisidine;
p-Cresidine;
6-Methoxy-m-toluidine;
C. I. Azoic Red 83

分子式: $C_8H_{11}NO$

分子量: 137.18

CAS登录号: 120-71-8

EINECS登录号: 204-419-1

FEMA登录号: 2911

物理化学性质

熔点: 49-55°C

沸点: 235°C

水溶性: 略溶于热水.

闪点: 111°C

性质描述: 白色结晶。熔点51.5°C, 沸点235°C, 闪点110°C。溶于醇、醚、氯仿及稀盐酸中, 难溶于水, 不溶于苯。

安全信息

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)。
S53: 避免暴露——使用前先阅读专门的说明。

危险品标: T: 有毒物质

危险类别码: R22: 吞咽有害。
R45: 可能致癌。

CAS#120-71-8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120-71-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 2-甲氧基-5-甲基苯胺专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-988-0390
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应5-甲基邻茴香胺等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售3-氨基对甲苯甲醚等化学产品, 欢迎订购 021-58432009
 阿达玛斯试剂 是以C8H11NO为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333

阿凡达化学 本公司长期提供2-Methoxy-5-methylaniline等化工产品 400-615-9918

 Sigma-Aldrich 是5-Methyl-o-anisidine等化学品的生产制造商 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. 120-71-8 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: 用作染料中间体。

生产方法及其他:

1. 由对[氯甲苯](#)硝化、甲氧基化、还原而得。在15-20℃将混[酸](#)加入对[氯甲苯](#)中，在30℃搅拌2h，用水稀释，分离废酸，水洗得4-氯-3-硝基甲苯（收率30.6）和4-氯-2-硝基甲苯（收率56.7），用分馏和结晶法将两者分离，得4-氯-3-硝基甲苯。将其与[甲醇](#)及甲醇钠溶液反应，用[硫酸](#)中和分离，得3-硝基-4-甲氧基甲苯，收率85.6。用水、铁粉、[甲酸](#)还原后，再用溶剂汽油多次萃取蒸馏而得。2. 由对甲酚硝化得到2-硝基-4-甲酚，再与[硫酸二甲酯](#)甲基化为3-硝基-4-对甲氧基甲苯，最后用[硫化碱](#)还原而得。3. 对氯-N,N-二乙基苄胺法 经硝化、甲氧基化、还原反应制得。

相关化学品信息

[122881-57-6 过氧化脒](#) [五水合硫酸羟铝](#) [123983-05-1](#) [120569-12-2](#) [121467-64-9](#) [121665-99-4](#) [124974-14-7](#) [126854-10-2 硅钙合金](#) [125249-26-5](#) [123229-11-8](#) [120906-56-1](#) [127498-58-2](#) [128851-36-5 氯化铂](#) [二苯乙二酮](#) [氧化镁价格](#)