



本PDF文件由

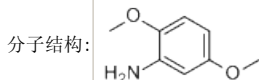
免费提供, 全部信息请点击[102-56-7](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.icchemistry.cn](#)

CAS Number:102-56-7 基本信息

中文名: 2,5-二甲氧基苯胺

英文名: 2,5-Dimethoxyaniline

别名: Aminohydroquinone dimethyl ether

分子式: $C_8H_{11}NO_2$

分子量: 153.18

CAS登录号: 102-56-7

EINECS登录号: 203-040-9

物理化学性质

熔点: 79-82°C

沸点: 140°C (7MMHG)

水溶性: 4G/L (40°C)

闪点: 130°C

性质描述: 灰色片状固体。熔点69-73°C, 沸点270°C (部分分解)。溶于[水](#)、[乙醇](#)、热里格罗因。见光颜色转暗。

安全信息

安全说明:

S22: 不要吸入粉尘。

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:

T: 有毒物质

Xn: 有害物质

危险类别码: R25: 吞咽有毒。

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。

危险品运输编号: UN2811

CAS#102-56-7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102-56-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎 (Alfa Aesar) 2,5-二甲氧基苯胺专业生产商、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C8H11NO2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2,5-Dimethoxyaniline等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099

萨恩化学技术 (上海) 有限公司 是以Aminohydroquinone dimethyl ether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102-56-7等化工产品 400-111-6333



Acros Organics 是2,5-二甲氧基苯胺等化学品的生产制造商 +32 14/57.52.11

阿凡达化学 专业生产和销售C8H11NO2, 值得信赖 400-615-9918



Sigma-Aldrich 专业从事2,5-Dimethoxyaniline及其他化工产品的生产销售 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. 102-56-7 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:

该品用作染料中间体, 用来生产黑色盐K (C. I. 37910)。这个染料品种主要用于拼混黑色盐AMS。该品也用于生产药物、农药和抗氧化剂等。

生产方法及其他:

对**苯**二酚溶解在液碱中生成对苯二酚钠盐。将对苯二酚钠盐和一**氯甲烷**在75-120℃、1.3-1.7MPa压力下反应生成对二甲氧基苯, 再用**硝酸**硝化, 生成2,5-二甲氧基**硝基苯**, 用二**硫化钠**将其还原, 即得2,5-二甲氧基**苯胺**。

相关化学品信息

[酸酐, 脱水物](#) [N-乙酰基-1,3-苯二胺](#) [106873-67-0](#) [\(S\)-alpha-乙基-2-氧代-1-吡咯烷乙酸\(R\)-alpha-甲基苯甲胺盐](#) [10390-45-1](#) [10023-28-6](#) [102489-61-2](#) [水合乙酸钪](#) [苯乙酸苯甲酯](#) [105338-64-5](#) [氯乙腈](#) [磷酸高铁](#) [100565-78-4](#) [1-氨基-2-甲基咪唑啉盐酸盐](#) [107889-42-9](#) [醋酸汞](#) [纤维素钠](#) [三氯氢硅](#) 523