



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[102-51-2](#), 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:102-51-2 基本信息

中文名:	4-甲氧基-1,2-苯二胺; 3,4-二氨基苯甲醚; 4-甲氧基邻基苯二胺
英文名:	4-methoxy-o-phenylenediamin
别名:	4-methoxy-2-benzenediamine; 3,4-diaminoanisole; 4-methoxy-1,2-benzenediamine; 4-methoxy-o-phenylenediamine; 4-Methoxy-1,2-phenylenediamine; 3,4-Diaminoanisidine
分子结构:	
分子式:	C ₇ H ₁₀ N ₂ O
分子量:	138.17
CAS登录号:	102-51-2

物理化学性质

熔点:	46-48℃
性质描述:	绿色片状结晶。熔点为50-52℃, 沸点167-170℃ (1.47kPa), 溶于 乙醚 。

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。 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。
-------	---

CAS#102-51-2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102-51-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788



阿法埃莎(Alfa Aesar) 4-甲氧基-1,2-苯二胺专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

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. 102-51-2](#) 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:	该品可作染料中间体。用于制取分散荧光黄 II。
生产方法及其他:	由3-硝基对氨基 苯甲醚 用 铁粉 还原而得。将60%的 乙酸 和3-硝基对氨基 苯甲醚 加入还原锅内, 搅拌半小时, 加入铁粉。加热至60%, 保温反应直至料液渗圈无色即为终点, 还原生成4-甲氧基-1,2-苯二胺。

相关化学品信息

[105467-67-2](#) [103049-97-4](#) [101688-07-7](#) [102128-76-7](#) [104716-89-4](#) [苯基丙醇水合物](#) [102396-03-2](#) [长川霉素](#) [101833-08-3](#) [109522-28-3](#) [109429-30-3](#) [10486-46-1](#) [104025-74-3](#) [氯化铈](#) [104671-59-2](#) 441

生成时间2014-4-24 0:34:15