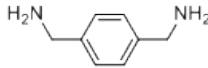




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[539-48-0](#), 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:539-48-0 基本信息

中文名:	1,4-苯二甲胺; 对苯二甲胺
英文名:	1,4-Bis(aminomethyl)benzene
别名:	1,4-Phenylenedimethanamine; p-Xylylenediamine
分子结构:	
分子式:	C ₈ H ₁₂ N ₂
分子量:	136.19
CAS登录号:	539-48-0
EINECS登录号:	208-719-3




物理化学性质

熔点:	60-63°C
沸点:	230°C(10MMHG)
性质描述:	无色液体, 有杏仁味。久露空气中呈黄色。相对密度1.055, 沸点248°C, 折射率1.5700, 粘度与 苯二甲酸二丁酯 近似。溶于 水 和有机溶剂。

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。
危险品标:	 C: 腐蚀性物质
危险类别码:	R34: 会导致灼伤。
危险品运输编号:	UN3259

CAS#539-48-0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539-48-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 1,4-苯二甲胺专业生产商、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 长期供应对苯二甲胺等化学试剂, 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C8H12N2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1,4-Bis(aminomethyl)benzene为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009
 阿凡达化学 本公司长期提供1,4-Phenylenedimethanamine等化工产品 400-615-9918

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. 539-48-0 查看](#)

如果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

主要用于制造耐热、无毒、水下施工、加热快速固化的高性能环氧树脂固化剂, 是[聚氨酯](#)树脂、合成功能性环氧树脂

产品应用:	脂的原料,也用于橡胶助剂、光敏塑料、农药、涂料、尼龙制品、纤维整理剂、防锈剂、螯合剂、润滑剂、纸加工等方面也有应用。
生产方法及其他:	由间、对二甲苯的混合物作原料,经空气和氨进行氨氧化反应生成间、对苯二甲腈。再经水洗、烘干后,在4.5MPa压力和90℃下,在乙醇和氢氧化钾溶剂中进行催化加氢。反应液除去触媒,回收乙醇,减压蒸馏即得间、对混合苯二甲胺。

相关化学品信息

[53443-93-9](#) [53743-11-6](#) [53338-06-0](#) [53918-05-1](#) [2-氨基-4-噻唑乙酸乙酯](#) [反-2-己烯-1-丙酸甲酯](#) [5353-96-8](#) [5336-53-8](#) [53595-69-0](#) [棉隆](#) [53598-03-1](#) [53257-02-6](#) [53316-00-0](#) [53811-50-0](#) [53407-78-6](#) [磷酸三钾](#) [呋喃酮](#) [硫酸钡](#) 489