



本PDF文件由

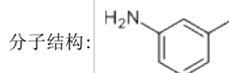
免费提供, 全部信息请点击[108-44-1](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

## CAS Number:108-44-1 基本信息

中文名:  
3-甲基苯胺;  
间甲苯胺;  
3-氨基甲苯;  
间氨基甲苯

英文名: m-Toluidine

别名:  
3-Aminotoluene;  
3-Methylaniline;  
3-Methylbenzenamine;  
m-Toluamine;  
m-Tolylamine



分子式: C<sub>7</sub>H<sub>9</sub>N

分子量: 107.15

CAS登录号: 108-44-1

EINECS登录号: 203-583-1

FEMA登录号: 3530

## 物理化学性质

熔点: -30°C

沸点: 203-204°C

水溶性: 0.2G/100ML(20°C)

折射率: 1.566-1.568

闪点: 86°C

密度: 0.989

性质描述: 无色油状液体。熔点-43.6°C, 沸点203.2°C, 相对密度0.990 (25/25°C), 折光率1.8686, 闪点85°C。溶于醇、醚和稀酸, 微溶于水。能随水蒸气挥发。在空气和光的作用下色泽变深。

## 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)。  
S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。  
S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。

危险品标:  N: 环境危险物质  
 T: 有毒物质

R33: 有累积作用的危险。

危险类别码:	R50: 对水生生物极毒。 R23/24/25: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有毒。
危险品运输编号:	UN1708
CAS#108-44-1化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)	
<p>江苏瀚普瑞化工有限公司 专业从事108-44-1及其他化工产品的生产销售 15077874241</p> <p>江苏瀚普瑞精细化工有限公司 3-甲基苯胺专业生产商、供应商,技术力量雄厚 15077874241</p> <p>阿法埃莎(Alfa Aesar) 长期供应间甲苯胺等化学试剂,欢迎垂询报价 800-810-6000/400-610-6006</p> <p>梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 生产销售3-氨基甲苯等化学产品,欢迎订购 800-988-0390</p> <p>深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 是以间氨基甲苯为主的化工企业,实力雄厚 0755-86170099</p> <p>萨恩化学技术(上海)有限公司 本公司长期提供C7H9N等化工产品 021-58432009</p> <p>阿达玛斯试剂 是m-Toluidine等化学品的生产制造商 400-111-6333</p> <p>百灵威科技有限公司 专业生产和销售3-Aminotoluene,值得信赖 400-666-7788</p> <p>Acros Organics 专业从事3-Methylaniline及其他化工产品的生产销售 +32 14/57. 52. 11</p> <p>阿凡达化学 3-Methylbenzenamine专业生产商、供应商,技术力量雄厚 400-615-9918</p> <p>Sigma-Aldrich 长期供应m-Toluamine等化学试剂,欢迎垂询报价 800-736-3690</p> <p>江苏贝达医药科技有限公司 生产销售m-Tolylamine等化学产品,欢迎订购 0512-63008636</p> <p style="text-align: center;">供应商信息已更新且供应商的链接失效,请登录爱化学 <a href="#">CAS No. 108-44-1</a> 查看</p> <p style="text-align: center;">若您在此化学品供应商,请按照<a href="#">化工产品收录</a>说明进行免费添加</p>	
其他信息	
产品应用:	用作制造还原染料的中间体。
生产方法及其他:	由间硝基 <b>甲苯</b> 用铁粉还原制得。
相关化学品信息	
<a href="#">甜菜碱</a> <a href="#">100441-36-9</a> <a href="#">102342-36-9</a> <a href="#">丙酸正丙酯</a> <a href="#">100445-94-1</a> <a href="#">Fmoc-N-甲基-D-缬氨酸</a> <a href="#">10018-83-4</a> <a href="#">100800-28-0</a> <a href="#">全氟乙基乙烯基醚</a> <a href="#">1-(5-甲基-2-吡啶基)哌嗪</a> <a href="#">N,N,N',N'-四正丁基二乙撑三胺</a> <a href="#">对甲氧基扁桃酸</a> <a href="#">(S)-6,7-二甲氧基-1,2,3,4-四氢-3-异喹啉羧酸盐</a> <a href="#">琥珀酸西苯唑啉</a> <a href="#">阿德福韦</a> <a href="#">顺式全氢异吲哚</a> <a href="#">氨基汞</a> <a href="#">聚乙二醇酯</a>	