



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[95-69-2](#), 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](#)

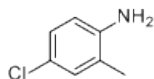
## CAS Number:95-69-2 基本信息

中文名: 4-氯-2-甲基苯胺

英文名: 4-Chloro-2-methylaniline

别名: 4-Chloro-o-toluidine;  
2-Amino-5-chlorotoluene;  
2-Methyl-4-chloroaniline;  
4-Chloro-2-methylbenzenamine;  
4-Chloro-6-methylaniline;  
5-Chloro-2-aminotoluene;  
azoene fast red tr base

分子结构:

分子式: C<sub>7</sub>H<sub>8</sub>ClN

分子量: 141.60

CAS登录号: 95-69-2

EINECS登录号: 202-441-6

FEMA登录号: 3596

## 物理化学性质

熔点: 27°C

沸点: 241°C

折射率: 1.5845-1.5865

闪点: 99°C

密度: 1.14

性质描述: 灰白色固体或淡棕色油状液体。熔点29-30°C, 沸点236-238°C (97.3kPa), 折光率1.5848, 闪点99°C, 相对密度1.14。

## 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。  
S60: 本物质残余物和容器必须作为危险废物处理。  
S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。

危险品标:



N: 环境危险物质



T: 有毒物质

R45: 可能致癌。

|   |   |
|---|---|
| 危险类别码:  | R68: 可能有不可挽回的作用的危险<br>R23/24/25: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有毒。<br>R50/53: 对水生生物极毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。  |
| 危险品运输编号:  | UN2239  |
| CAS#95-69-2化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)  |   |
| <p> 百灵威科技有限公司 专业从事95-69-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788</p> <p> 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 4-氯-2-甲基苯胺专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-988-0390</p> <p>萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应C7H8ClN等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009</p> <p>阿达玛斯试剂 生产销售4-Chloro-2-methylaniline等化学产品, 欢迎订购 400-111-6333</p> <p> Acros Organics 是以4-Chloro-o-toluidine为主的化工企业, 实力雄厚 +32 14/57.52.11</p> <p>阿凡达化学 本公司长期提供2-Amino-5-chlorotoluene等化工产品 400-615-9918</p> <p> Sigma-Aldrich 是2-Methyl-4-chloroaniline等化学品的生产制造商 800-736-3690</p> <p style="text-align: center; color: red;">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. 95-69-2 查看</a></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:   | 用作染料中间体。  |
| 生产方法及其他:  | 由邻 <b>甲苯胺</b> 经 <b>氯化</b> 而得。可有多种氯化方法。邻 <b>甲苯胺盐酸盐</b> 以 <b>氯苯</b> 为溶剂, 在50-60℃通氯反应可得4-氯邻甲苯胺。也可先经 <b>酰化</b> , 再经氯化、 <b>水解</b> 而得。将邻甲苯胺和氯苯混合搅拌, 滴加乙醚, 在70-80℃搅拌反应1.5h, 冷却, 于50℃左右通氯, 此时突然生成大量白色固体。停止通氯, 加入浓 <b>盐酸</b> 和水, 于95℃搅拌回流反应2h。冷至室温, 加碱液中和而得。收率70以上。另一种方法是在酸性介质中, 将邻甲苯胺盐酸盐与氯化氢和氧气的混合气体(或氯气和氧气)反应。 |
| 相关化学品信息   |   |
| <a href="#">2-氨基-2-甲基-[3-(3,4-亚甲二氧苯基)]丙酰胺</a> <a href="#">95054-38-9</a> <a href="#">95736-56-4</a> <a href="#">苯并噻吩</a> <a href="#">95071-12-8</a> <a href="#">5-氯邻甲苯胺</a> <a href="#">95860-13-2</a> <a href="#">95008-35-8</a> <a href="#">2-(2-喹啉酰基)-1H-茚-1,3(2H)-二酮磺酸钠盐</a> <a href="#">959-55-7</a> <a href="#">95917-02-5</a> <a href="#">4-(4-氯苯基)环己基羧酸</a> <a href="#">952182-25-1</a> <a href="#">954500-38-0</a> <a href="#">沙雷肽酶</a> <a href="#">辛酸铈厂家</a> <a href="#">二乙二醇醚</a> <a href="#">乙二醇醚</a> 524   |   |