



本PDF文件由

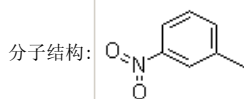
免费提供, 全部信息请点击[99-08-1](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

## CAS Number:99-08-1 基本信息

中文名: 3-硝基甲苯;  
间硝基甲苯

英文名: 3-Nitrotoluene

别名: 1-Methyl-3-nitrobenzene;  
3-Methylnitrobenzene;  
m-Nitrophenylmethane;  
m-Nitrotoluol

分子式:  $C_7H_7NO_2$ 

分子量: 137.14

CAS登录号: 99-08-1

EINECS登录号: 202-728-6

## 物理化学性质

熔点: 15-16°C

沸点: 230-231°C

水溶性: 不溶

折射率: 1.545-1.547

闪点: 101°C

密度: 1.157

性质描述: 黄色易燃液体或晶体。熔点16°C, 沸点231.9°C, 相对密度1.1571 (20/4°C), 折射率1.5466, 闪点106°C。不溶于水, 溶于苯, 与乙醇、乙醚混溶。能随水蒸气挥发。

## 安全信息

S37: 使用合适的防护手套。

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。






危险品标:  T: 有毒物质

R33: 有累积作用的危险。

危险类别码: R23/24/25: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有毒。  
R51/53: 对水生生物有毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。

危险品运输编号: UN1664

CAS#99-08-1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99-08-1及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
-  阿法埃莎(Alfa Aesar) 3-硝基甲苯专业生产商、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 长期供应间硝基甲苯等化学试剂,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C7H7NO2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3-Nitrotoluene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1-Methyl-3-nitrobenzene等化工产品 400-111-6333
-  Acros Organics 是3-Methylnitrobenzene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m-Nitrophenylmethane,值得信赖 400-615-9918
-  Sigma-Aldrich 专业从事m-Nitrotoluol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. 99-08-1 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: 用于有机合成。

生产方法及其他: 在工业生产邻硝基甲苯和对硝基甲苯时,可同时回收间硝基甲苯。由3-硝基-4-氨基甲苯经下列过程可制备间硝基甲苯,收率约67。

#### 相关化学品信息

[左羟丙哌嗪 99876-41-2](#) [99661-07-1](#) [间羟基苯甲酸](#) [5-氨基-1-\(3,5-二氯-4-\(4-氯苯甲酰基\)苄基\)-1H-1,2,3-三氮唑-4-甲酰胺](#) [3-乙氧基-2-丁烯酸乙基酯 99747-74-7](#) [\(R\\*,S\\*\)-3-氯-alpha-\[1-\(叔丁基氨基\)乙基\]苯甲醇 99172-21-1](#) [99362-95-5](#) [99903-44-3](#) [4-乙烯基苯并环丁烯](#) [3-环戊基-D-丙氨酸 99175-86-7](#) [3-硝基甲苯](#) [氨水](#) [四氯乙烯](#) [氧化亚镍](#)