



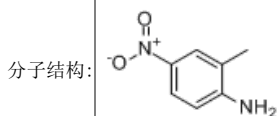
本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[99-52-5](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:99-52-5 基本信息

中文名: 4-硝基-2-甲苯胺
英文名: 2-Methyl-4-nitroaniline

别名: 2-Amino-5-nitrotoluene;
4-Nitro-o-toluidine;
Azoic Diazo No. 34;
C. I. 37100



分子式: $C_7H_8N_2O_2$

分子量: 152.15

CAS登录号: 99-52-5

EINECS登录号: 202-762-1

物理化学性质

熔点: 129-133°C

水溶性: <0.1G/100MLAT22°C

性质描述: 黄色针状结晶。熔点134-135°C, 闪点157.2°C。相对密度1.1586 (140/4°C)。可燃。难溶于水, 极易溶于乙醇, 能溶于苯、冰醋酸和乙醚。可与色酚AS-D, AS-BS偶合成酱红色。


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

危险类别码: R33: 有累积作用的危险。
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。

CAS#99-52-5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99-52-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 4-硝基-2-甲苯胺专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应C7H8N2O2等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售2-Methyl-4-nitroaniline等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 是以2-Amino-5-nitrotoluene为主的化工企业, 实力雄厚 021-61552785

衢州市瑞尔丰化工有限公司 本公司长期提供4-Nitro-o-toluidine等化工产品 13819002126 0570-3062509

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. 99-52-5 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: 用于棉麻纤维织物的染色和印花显色, 也可用于涂料的生产。

生产方法及其他: 采用邻**甲苯胺**与对甲磺酰**氯**为原料, 经缩合、硝化、水解, 中和及过滤干燥而得。原料消耗定额: 邻**甲苯胺** (工业品) 945kg/t、烧碱 (100) 1350kg/t、苯磺酰**氯** (工业品) 1650kg/t、小苏打 (工业品) 40kg/t、**氯苯** (工业品) 460kg/t、**硫酸** (100) 3100kg/t、**硝酸** (98) 680kg/t、**氨水** (20) 6230kg/t、**亚硝酸钠** 10kg/t、**亚硫酸钠** (工业品) 26kg/t。

相关化学品信息

[99517-27-8](#) [99499-25-9](#) [99761-32-7](#) [99470-58-3](#) [3-丙炔酰胺基苯硼酸](#) [99790-41-7](#) [99168-04-4](#) [99137-00-5](#) [99135-90-7](#)
[三-n-丙基氯硅烷](#) [四\(二甲胺基\)乙烯](#) [4-氨基苯乙酮](#) [99358-63-1](#) [99735-43-0](#) [99553-03-4](#) [99216-67-8](#) [99902-79-1](#)
[99064-99-0](#) [10-\(2,5-二羟基苯基\)-10H-9-氧杂-10-磷杂菲-10-氧化物](#) [99445-20-2](#) [99815-83-5](#) [4-\(4-吡啶基\)苯甲醛](#)
[\(3R,4R\)-\(+\)-二\(二苯基膦\)-1-苄基吡咯烷](#) [99738-99-5](#) [99-23-0](#) [993-02-2](#) [尼泊金甲酯](#) [99102-25-7](#) [99520-65-7](#) [99903-75-0](#)

生成时间2021/2/26 10:31:10