



本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[100-23-2](#), 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](http://www.ichemistry.cn)

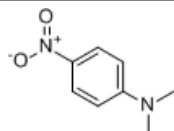
#### CAS Number:100-23-2 基本信息

中文名: 对硝基-N,N-二甲基苯胺;  
N,N-二甲基-4-硝基苯胺

英文名: p-Nitro-N,N-dimethylaniline

别名: p-Nitro-N,N-dimethylaniline

分子结构:



分子式: C<sub>8</sub>H<sub>10</sub>N<sub>2</sub>O<sub>2</sub>

分子量: 166.1772

CAS登录号: 100-23-2

EINECS登录号: 202-832-1

#### 物理化学性质

性质描述: 对硝基-N,N-二甲基苯胺(100-23-2)的属性:  
熔点(°C): 163-165。

#### 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:



T: 有毒物质

危险类别码: R23/24/25: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有毒。  
R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

#### CAS#100-23-2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100-23-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 对硝基-N,N-二甲基苯胺专业生产商、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N,N-二甲基-4-硝基苯胺等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售C<sub>8</sub>H<sub>10</sub>N<sub>2</sub>O<sub>2</sub>等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

衢州明锋化工有限公司 是以p-Nitro-N,N-dimethylaniline为主的化工企业, 实力雄厚 0570-3062502 3062289

衢州市瑞尔丰化工有限公司 本公司长期提供p-Nitro-N,N-dimethylaniline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. 100-23-2](#) 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

生产方法及其他:

对硝基-N,N-二甲基苯胺(100-23-2)的生态数据:  
该物质对水有稍微的危害。

## 化学计算数:

- 1、疏水参数计算参考值(XlogP): 2.3
- 2、氢键供体数量: 0
- 3、氢键受体数量: 3
- 4、可旋转化学键数量: 1
- 5、拓扑分子极性表面积(TPSA): 46.4
- 6、重原子数量: 12

## 稳定性与储存方法:

- 1、避免与强氧化剂接触。
- 2、储存于阴凉、通风的库房。
- 3、远离火种、热源。应与氧化剂分开存放，切忌混储。配备相应品种和数量的消防器材。
- 4、储区应备有合适的材料收容泄漏物。

## 相关化学品信息

[1063-46-3](#) [10282-51-6](#) [102248-93-1](#) [100278-51-1](#) [10586-70-6](#) [107265-48-5](#) [100043-29-6](#) [ARG-TYR-LEU-PRO-THR](#)  
[104121-45-1](#) [102239-19-0](#) [104086-76-2](#) [1017254-63-5](#) [1029-08-9](#) [108283-48-3](#) [103427-76-5](#) 463

生成时间2021/3/11 2:26:21