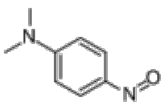




本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[138-89-6](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:138-89-6 基本信息

| | |
|---------|--|
| 中文名: | 对亚硝基二甲苯胺; N,N-二甲基-4-亚硝基苯胺; N,N-二甲基-对-亚硝基苯胺; 对亚硝基二甲替苯胺 |
| 英文名: | N,N-Dimethyl-p-nitrosoaniline |
| 别名: | p-Nitroso-N,N-dimethylaniline; N,N-dimethyl-4-nitroso-Benzenamine; n,n-dimethyl-p-nitroso-aniline; 4-(dimethylamino)nitrosobenzene; 4-nitroso-n,n-dimethylaniline; 4-nitrosodimethylaniline |
| 分子结构: |  |
| 分子式: | C ₈ H ₁₀ N ₂ O |
| 分子量: | 150.18 |
| CAS登录号: | 138-89-6 |

物理化学性质

性质描述: 黄绿色片状或叶状结晶。熔点92.5-93.5℃。易溶于醇、醚、苯, 不溶于水。能随水蒸气挥发。其盐酸盐熔点177℃(分解)。

CAS#138-89-6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138-89-6及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
-  阿法埃莎(Alfa Aesar) 对亚硝基二甲苯胺专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
- 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应N,N-二甲基-4-亚硝基苯胺等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
- 萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售N,N-二甲基-对-亚硝基苯胺等化工产品, 欢迎订购 021-58432009
-  Acros Organics 是以对亚硝基二甲替苯胺为主的化工企业, 实力雄厚 +32 14/57.52.11
- 阿凡达化学 本公司长期提供C8H10N2O等化工产品 400-615-9918

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. 138-89-6](#) 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: | 测定二氧化碳时用以吸收氯化氢, 苯基葡萄糖的沉淀剂, 测定氯化氢、钡和高氯酸盐, 分光光度测定铍; 钡; 铂和铯。 |
| 生产方法及其他: | 将30g二甲基苯胺溶于100ml浓盐酸, 在冰盐浴中冷却, 搅拌下缓缓滴加含18g亚硝酸钠的50ml水溶液, 保持反应液温度为0-5℃。加毕, 继续搅拌半小时。吸滤, 滤饼用水洗涤, 真空干燥, 得成品。 |

相关化学品信息

[氧化铍 13096-22-5](#) [酪氨酸磷酸化抑制剂AG 490 13370-08-6](#) [13191-09-8](#) [13186-19-1](#) [133-61-9](#) [135857-20-4](#) [130997-59-0](#) [136645-](#)

[25-5](#) [137320-56-0](#) [13210-47-4](#) [138149-60-7](#) [3-甲基-1-\(4-硫代酰氨基苯基\)-5-吡唑酮](#) [135824-74-7](#) 455

生成时间2014-2-25 17:01:59