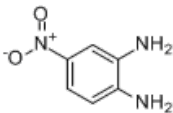




本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[99-56-9](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:99-56-9 基本信息

中文名:	4-硝基邻苯二胺
英文名:	4-Nitro-o-phenylenediamine
别名:	1,2-Diamino-4-nitrobenzene; 2-Amino-4-nitroaniline; 3,4-Diaminonitrobenzene; C. I. 76020
分子结构:	
分子式:	C ₆ H ₇ N ₃ O ₂
分子量:	153.14
CAS登录号:	99-56-9
EINECS登录号:	202-766-3

物理化学性质

熔点:	196-201°C
水溶性:	1.2G/L (20°C)
性质描述:	暗红色针状结晶。熔点201℃, 溶于乙醇、丙酮及盐酸溶液, 难溶于水。

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)。 S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。
危险品标:	 H302: 有害物质
危险类别码:	R22: 吞咽有害。 R68: 可能有不可挽回的作用的危险
危险品运输编号:	UN2811

CAS#99-56-9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99-56-9及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 4-硝基邻苯二胺专业生产商、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C6H7N3O2等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售4-Nitro-o-phenylenediamine等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

衢州市瑞尔丰化工有限公司 是以1,2-Diamino-4-nitrobenzene为主的化工企业, 实力雄厚 13819002126 0570-3062509

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供2-Amino-4-nitroaniline等化工产品 021-61552785

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 是3,4-Diaminonitrobenzene等化学品的生产制造商 021-61552785

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 专业生产和销售C.I. 76020, 值得信赖 021-61552785

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. 99-56-9 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: 用于合成 α -酮酸、检测**硒**的试剂。

生产方法及其他:

将23.8g2,4-二**硝基苯**胺、240ml95乙**醇**及120ml浓**氨水**的混合物加热到45℃，搅拌下通入**硫化氢**气体，维持在45-55℃反应。反应毕，冷却，析出4-硝基**邻苯二胺**。将过滤得到的粗品溶于盐酸，加活性炭脱色，趁热过滤，滤液用浓氨水中和，过滤，水洗，干燥，即得成品，收率52-58。质量标准：外观橙黄色结晶性含量≥99.0（HPLC）水份≤0.50灰份≤0.50Fe≤40.00ppm熔点范围199.0-202.0，℃

相关化学品信息

99068-59-4	99595-47-8	999-29-1	苦参新醇A	99849-22-6	99368-66-8	99361-29-2	2-氯-4-硝基苯甲酸	顺丁二烯酸
二烯丙酯	99446-53-4	赖甲环素	99304-32-2	99768-07-7	99282-49-2	对孟烷	403	

生成时间2021/3/18 18:43:56