



本PDF文件由

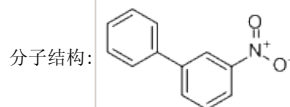
免费提供, 全部信息请点击[2113-58-8](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.icchemistry.cn](#)

CAS Number:2113-58-8 基本信息

中文名: 3-硝基联苯

英文名: 3-nitro-bipheny

别名: 3-nitro-1'-biphenyl;
3-nitro-1,1'-biphenyl;
3-nitrobiphenyl;
m-nitrobiphenyl;
3-Nitobiphenyl

分子式: $C_{12}H_9NO_2$

分子量: 199.21

CAS登录号: 2113-58-8

物理化学性质

性质描述: 黄色片状或针状结晶。熔点62℃, 沸点227℃/4.66kPa, 190-210℃ (2.66-4kPa), 140-146℃ (1.2kPa)。不溶于水, 溶于**乙醇**、**乙醚**、**乙酸**。

安全信息

安全说明: S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。

CAS#2113-58-8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2113-58-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
- 阿法埃莎(Alfa Aesar) 3-硝基联苯专业生产商、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C12H9NO2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3-nitro-bipheny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-nitro-1'-biphenyl为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009
- Acros Organics 本公司长期提供3-nitro-1,1'-biphenyl等化工产品 +32 14/57.52.11
- 阿凡达化学 是3-nitrobiphenyl等化学品的生产制造商 400-615-9918
- Sigma-Aldrich 专业生产和销售m-nitrobiphenyl, 值得信赖 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. 2113-58-8](#) 查看
- 若您是该化学品供应商, 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: 有机合成中间体。

生产方法及其他: 间硝基苯胺用亚硝酸钠在0℃以下重氮化, 再与二甲胺反应制得1-间硝基苯-3,3-二甲基三氮烯(熔点100.8-101.5), 将其和苯一起加热回流, 在激烈搅拌下滴加**苯磺酸**的苯溶液。反应毕, 加水分层, 取有机层进行水洗、碱洗、干燥, 蒸除苯, 减压蒸馏, 收集115-118℃ (13.3Pa) 馏分, 得3-硝基联苯。

相关化学品信息

[21925-00-8](#) [2,4-二甲基-5-醛基-1H-吡咯-3-甲酸乙酯](#) [二苯基氯化铅](#) [219939-50-1](#) [2-甲氧基-4-三氟甲基吡啶](#) [21020-27-9](#) [辉铜](#)

[矿](#) [21220-59-7](#) [21699-53-6](#) [217491-03-7](#) [甲酰甲撑基三苯基磷](#) [S\(-\)-N-\(1-苯乙基\)琥珀酰胺酸](#) [217442-28-9](#) [21027-01-0](#) [2-氨基-4-](#)
[\(4-溴苯基\)噻唑](#) [硝酸](#) [四氟化硫](#) [二氧化铪](#) 524