

本PDF文件由

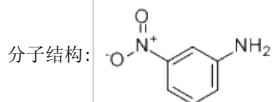
免费提供, 全部信息请点击[99-09-2](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:99-09-2 基本信息

中文名: 3-硝基苯胺;
间硝基苯胺

英文名: m-nitroaniline

别名: Aniline, m-nitro- (8CI);
1-Amino-3-nitrobenzene;
3-Aminonitrobenzene;
3-Nitroaniline;
3-Nitrobenzenamine;
3-Nitrophenylamine;
Amarthol Fast Orange R Base;
AzobaseMNA;
C. I. 37030;
C. I. Azoic Diazo Component 7;
Daito Orange Base R;
DevolOrange R;
Diazo Fast Orange R;
Fast Orange Base R;
Fast Orange M Base;
FastOrange MM Base;
Fast Orange R Base;
Fast Orange R Salt;
Hiltonil Fast Orange RBase;
MNA;
NSC 9574;
Naphtoelan Orange R Base;
Nitranilin;
Orange Base Irga I;
m-Aminonitrobenzene;
m-Nitroaminobenzene;
m-Nitroaniline;
m-Nitrophenylamine;
meta-Nitroaniline



分子式: $C_6H_6N_2O_2$

分子量: 138.12

CAS登录号: 99-09-2

EINECS登录号: 202-729-1

物理化学性质

熔点:	111-114°C
沸点:	306°C
水溶性:	1.25G/L
闪点:	196°C
性质描述:	黄色针状结晶或粉末。熔点114°C, 沸点286-307°C (分解), 相对密度1.1747 (160/4°C)。1g该品可溶于88ml水, 约20ml乙醇, 18ml乙醚, 11.5ml甲醇。与无机酸生成水溶性盐。
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:	 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。 R52/53: 对水生生物有害, 可能导致对水生环境的长期不良影响。
危险品运输编号:	UN1661
CAS#99-09-2化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)	
<p> 百灵威科技有限公司 专业从事99-09-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788</p> <p> 阿法埃莎(Alfa Aesar) 3-硝基苯胺专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006</p> <p>深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应间硝基苯胺等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099</p> <p>萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售C6H6N2O2等化学产品, 欢迎订购 021-58432009</p> <p>阿达玛斯试剂 是以m-nitroaniline为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333</p> <p> Acros Organics 本公司长期提供Aniline,m-nitro- (8Cl)等化工产品 +32 14/57.52.11</p> <p>阿凡达化学 是 1-Amino-3-nitrobenzene等化学品的生产制造商 400-615-9918</p> <p> Sigma-Aldrich 专业生产和销售 3-Aminonitrobenzene, 值得信赖 800-736-3690</p> <p> 生工生物(上海)有限公司 专业从事 3-Nitroaniline及其他化工产品的生产销售 800-820-1016 / 400-821-0268</p> <p style="text-align: center; color: red;">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. 99-09-2 查看</p> <p style="text-align: center;">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</p>	
其他信息	
产品应用:	用作染料中间体及用于有机合成, 也用于松木颜色的检验。
生产方法及其他:	以硝基苯为原料, 以硝酸和硫酸配成混酸进行硝化生成间二硝基苯, 经亚硫酸精制, 得间二硝基苯成品。用硫磺和硫化钠为原料, 制取多硫化钠, 用多硫化钠将间二硝基苯还原成间硝基苯胺, 反应产物经重结晶、过滤得成品。原料定额: 硝基苯1319kg/t、硝酸845kg/t、硫酸2050kg/t、硫化钠707kg/t、硫磺271kg/t。
相关化学品信息	
1,2,3,9-四氢-3-[(2-甲基-1H-咪唑-1-基)甲基]-4H-咪唑-4-酮 99178-24-2 99455-05-7 99185-50-9 99473-12-8 99357-64-9 99822-50-1 99172-21-1 3-氯苯乙酮 99587-10-7 99066-80-5 尼泊金甲酯 99658-61-4 酸性黑210 99254-25-8 三羟甲基氨基甲烷 苯甲酸苯酯 邻氯苯胺 515	