

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[88-74-4](#), 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](#)

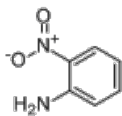
CAS Number:88-74-4 基本信息

中文名: 2-硝基苯胺;
邻硝基苯胺;
1-氨基-2-硝基苯

英文名: 2-Nitroaniline

别名: Aniline, o-nitro- (8CI);
1-Amino-2-nitrobenzene;
1-Nitro-2-aminobenzene;
2-Aminonitrobenzene;
2-Nitroaniline;
2-Nitrobenzenamine;
2-Nitrophenylamine;
Azoene Fast Orange GR Base;
Azoene Fast Orange GR Salt;
Azofix Orange GR Salt;
Azogene Fast Orange GR;
Brentamine Fast Orange GR Base;
Brentamine Fast OrangeGR Salt;
Devol Orange B;
Devol Orange Salt B;
Fast Orange Base JR;
Fast OrangeGR Base;
Fast Orange O Base;
Fast Orange O Salt;
Fast Orange Salt JR;
HiltonilFast Orange GR Base;
Hiltosal Fast Orange GR Salt;
Hindasol Orange GR Salt;
NSC9796;
Natasol Fast Orange GR Salt;
ONA;
Orange Base Ciba II;
Orange Base IrgaII;
Orange GRS Salt;
Orange Salt Ciba II;
Orange Salt Irga II;
o-Aminonitrobenzene;
o-Nitrobenzenamine;
o-Nitrophenylamine;

分子结构:

分子式: $C_6H_6N_2O_2$

分子量:	138.12
CAS登录号:	88-74-4
EINECS登录号:	201-855-4
物理化学性质	
熔点:	70-74°C
沸点:	284°C
水溶性:	1.1G/L (20°C)
闪点:	168°C
性质描述:	橙红色针状结晶。熔点71.5°C, 沸点284°C, 闪点168.3°C, 相对密度1.442 (15、4°C), 自燃点521°C。溶于 乙醇 、 乙醚 、 氯仿 , 微溶于 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)。 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#88-74-4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88-74-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788  阿法埃莎 (Alfa Aesar) 2-硝基苯胺专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006  Sigma-Aldrich 长期供应邻硝基苯胺等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-736-3690 衢州明锋化工有限公司 生产销售1-氨基-2-硝基苯等化工产品, 欢迎订购 0570-3062502 3062289 将来试剂一打造最具性价比试剂品牌 是以C6H6N2O2为主的化工企业, 实力雄厚 400-0066-400 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. 88-74-4 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:	用作染料中间体及合成照相防翳剂, 也用于微量 碘 化物的测定、农药多菌灵的生产等。
生产方法及其他:	将邻硝基 氯苯 加入盛有一定浓度 氨水 的高压釜中, 于185-190°C、4-4.5MPa下, 进行氨解, 生成邻 硝基苯胺 粗品再经冷却、结晶、过滤, 即得成品。原料消耗定额: 邻硝基氯苯1156kg/t; 液氨648kg/t。
相关化学品信息	
1-环丁基-1,2,3,4-四氢异喹啉 885281-33-4 3-(环丙基氨基)哌啶-1-甲酸叔丁酯 886362-48-7 88144-81-4 885274-65-7 88947-34-6 881846-79-3 88381-44-6 2-(3-溴苯基)嘧啶 885268-08-6 88799-76-2 889676-37-3 884660-45-1 887582-40-3 885274-33-9 887588-94-5 88571-00-0 885275-10-5 887983-43-9 883267-62-7 885269-79-4 885273-83-6 884504-75-0 887582-56-1 885269-66-9 88474-34-4 2-甲氧基-5-甲基苯基硫脲 880800-25-9 887587-88-4	
生成时间2014-10-30 11:21:05	