



本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[120-22-9](#), 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](#)

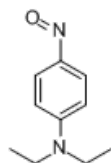
CAS Number:120-22-9 基本信息

中文名: N,N-二乙基-4-硝基苯胺;
对亚硝基-N,N-二乙基苯胺;
4-亚硝基-N,N-二乙基苯胺;
对亚硝基二乙苯胺;
N,N-二乙基对?

英文名: n,n-diethyl-p-nitroso-aniline

别名: 4-diethylaminonitrosobenzene;
4-nitroso-n,n-diethylaniline;
n,n-diethyl-4-nitrosobenzenamine;
p-nitrosodiethylaniline;
n,n-diethyl-4-nitrosoaniline

分子结构:



分子式: C₁₀H₁₄N₂O

分子量: 178.23

CAS登录号: 120-22-9

物理化学性质

性质描述: 绿色棱状晶体或叶状晶体。熔点87-88℃。易溶于[乙醇](#)、[乙醚](#), 微溶于[水](#)。

CAS#120-22-9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120-22-9及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) N,N-二乙基-4-硝基苯胺专业生产商、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 长期供应对亚硝基-N,N-二乙基苯胺等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
安耐吉化学 生产销售4-亚硝基-N,N-二乙基苯胺等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

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. 120-22-9](#) 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: 有机合成中间体。

生产方法及其他: 将N,N-二乙基苯胺、浓盐酸和乙醇的混合物冷却至0℃以下, 与亚硝酸异戊酯混合, 搅拌反应2-3h。用乙醚提取反应液, 除去异戊醇。剩余液用过量碳酸钠溶液中和至呈碱性, 用乙醚提取。乙醚提取液在无水乙醇中与浓硫酸成盐, 过滤, 得对亚硝基-N,N-二乙基苯胺硫酸盐, 将其用碳酸钠中和, 析出游离的对亚硝基-N,N-二乙基苯胺。

相关化学品信息

126221-88-3	(4-甲氧羰基苄基)三苯基溴化膦	127158-47-8	128802-98-2	128644-25-7	125709-32-2	依度沙班EP杂质
H 125804-17-3	128143-86-2	12355-99-6	121442-70-4	125186-38-1	阳离子蓝FGL	125056-89-5
	12305-84-9					458

生成时间2021/5/16 1:25:58