



本PDF文件由

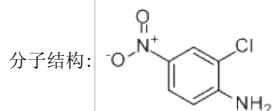
免费提供, 全部信息请点击[121-87-9](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.icchemistry.cn](#)

## CAS Number:121-87-9 基本信息

中文名: 2-氯-4-硝基苯胺

英文名: 2-Chloro-4-nitroaniline

别名: 1-Amino-2-chloro-4-nitrobenzene;  
2-Chloro-4-nitrobenzenamine;  
4-Nitro-2-chloroaniline;  
OCPN;  
OCPNA

分子式:  $C_6H_5ClN_2O_2$ 

分子量: 172.57

CAS登录号: 121-87-9

EINECS登录号: 204-502-2

FEMA登录号: 2947

## 物理化学性质

熔点: 107-110°C

水溶性: 0.23G/L (20°C)

闪点: 205°C

性质描述: 黄色针状结晶。熔点108°C。溶于乙醇、乙醚、苯、二硫化碳, 微溶于水 and 强碱, 不溶于粗汽油。

## 安全信息


S22: 不要吸入粉尘。  
安全说明: S24: 避免接触皮肤。  
S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。


危险品标:  N: 环境危险物质  
 Xn: 有害物质


危险类别码: R22: 吞咽有害。  
R51/53: 对水生生物有毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。

危险品运输编号: UN2237

## CAS#121-87-9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121-87-9及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 2-氯-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

 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应C6H5ClN2O2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2-Chloro-4-nitroaniline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1-Amino-2-chloro-4-nitrobenzene为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009

阿达玛斯试剂 本公司长期提供2-Chloro-4-nitrobenzenamine等化工产品 400-111-6333

阿凡达化学 是4-Nitro-2-chloroaniline等化学品的生产制造商 400-615-9918

 Sigma-Aldrich 专业生产和销售OCPN, 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. 121-87-9 查看](#)

若您是此化学品供应商, 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: 用于染料制造中间体。

生产方法及其他: 对[硝基苯胺](#)加[盐酸](#)和次[氯酸钠](#)进行[氯化](#)反应。反应产物经过滤、洗涤、干燥, 得成品。原料消耗定额: 对[硝基苯胺](#)928kg/t; 次[氯酸钠](#) (10) 5600kg/t; 30[盐酸](#)5600kg/t。

#### 相关化学品信息

[129468-53-7](#) [127707-32-8](#) [氯代异辛烷](#) [124428-06-4](#) [120992-56-5](#) [124355-41-5](#) [12083-35-1](#) [124476-83-1](#) [氢氧化铊\(III\)](#) [120685-95-2](#) [125674-36-4](#) [120388-69-4](#) [121693-15-0](#) [125762-97-2](#) [126567-72-4](#) [氟锆酸](#) [溴硝醇](#) [碳酸丙烯酯](#) 512