



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[626-43-7](#), 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:626-43-7 基本信息

中文名: 3,5-二氯苯胺

英文名: 3,5-Dichloroaniline

别名:

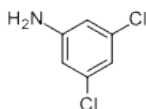
Aniline, 3,5-dichloro- (7CI, 8CI);

3,5-Dichloroaniline;

3,5-Dichlorobenzenamine;

3,5-Dichlorophenylamine

分子结构:

分子式: $C_6H_5Cl_2N$

分子量: 162.02

CAS登录号: 626-43-7

EINECS登录号: 210-948-9

物理化学性质

熔点: 49-53°C

沸点: 260°C (741MMHG)

水溶性: 0.6G/L (26°C)

闪点: 133°C

密度: 1.58

性质描述:

白色至浅黄色针状结晶体。熔点51-53°C, 沸点260°C (98.8kPa), 闪点133°C, 相对密度1.58。不溶于**水**, 溶于**醇**、**醚**、**氯仿**和**苯**。常温下淡粉红色固体。溶解度: 水中0.6g、126°C, **正己烷**中26.8g、120°C。能升华。

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)。

S60: 本物质残余物和容器必须作为危险废物处理。

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:



N: 环境危险物质



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。

R50/53: 对水生生物极毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。

危险品运输编号: UN3442

CAS#626-43-7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626-43-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎 (Alfa Aesar) 3,5-二氯苯胺专业生产商、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C6H5Cl2N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3,5-Dichloroaniline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Aniline, 3,5-dichloro- (7Cl, 8Cl) 为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009

 Acros Organics 本公司长期提供 3,5-Dichloroaniline等化工产品 +32 14/57. 52. 11

阿凡达化学 是 3,5-Dichlorobenzenamine等化学品的生产制造商 400-615-9918

 Sigma-Aldrich 专业生产和销售3,5-Dichlorophenylamine, 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. 626-43-7 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: 用作农用杀虫剂的原料, 由它可制得二甲菌核利、菌核利、[乙炔](#)菌核利、菌核净、异菌脲、乙菌利、[氯](#)苯咯菌胺和甲菌利、还可用于合成除草剂、植物生长调节剂。医药工业用于制造治疗疟疾病的[喹啉](#)衍生物。染料工业用于制造偶氮染料和颜料。在工业卫生方面用于制造杀虫剂和有害生物驱除剂。

生产方法及其他: 1. 3, 5-二氯[硝基苯](#)加氢法2. 多氯[苯胺](#)脱氯加氢法3. [碘化](#)氢脱氯法4. 氨解法由1, 3, 5-三氯苯 (或1, 2, 4-三氯苯) 氨解制得。5. 脱羧基法由3, 5-二氯苯甲酰胺脱羧基制得。6. 2, 6-二氯-4-硝基苯胺法以2, 6-二氯-4-硝基苯胺为原料, 经重氮化、加氢制得。7. [乙酰苯胺](#)法以乙酰苯胺为原料, 经氯化、水解后制得混合2, 4和2, 6-二氯苯胺, 再经溴化、重氮化后, 制得3, 5-二氯溴苯, 再经氨解制得产品。8. 由对硝基苯胺 (或邻硝基苯胺) 经氯化、重氮化 (脱氨基)、还原而得。此外, 由对二氯苯 (或邻二氯苯) 经溴化、异构化、氨化也可制得3, 5-二氯苯胺。

相关化学品信息

[62449-69-8](#) [62512-97-4](#) [2, 5-二溴吡啶](#) [4-\(2, 3-环氧丙烷\)吗啉](#) [624-57-7](#) [4-丙基苯乙炔](#) [62654-12-0](#) [625853-72-7](#) [62811-98-7](#) [62124-27-0](#) [3-\(N-甲基正戊胺基\)丙酸盐酸盐](#) [2-甲基-2-戊烯](#) [62176-36-7](#) [6283-86-9](#) [62598-42-9](#) [磷酸铜](#) [羟乙基乙二胺](#) [氯化镭](#) 499