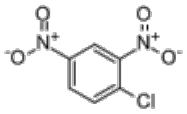
本PDF文件由 爱化学 Ichemistry.cn 免费提供，全部信息请点击97-00-7，若要查询其它化学品请登录CAS号查询网

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:97-00-7 基本信息

中文名:	2,4-二硝基氯苯
英文名:	2,4-Dinitrochlorobenzene
别名:	1,3-Dinitro-4-chlorobenzene; Dinitrochlorobenzene; Chlorodinitrobenzene; 2,4-Dinitro-1-chlorobenzene; 1-Chloro-2,4-dinitrobenzene
分子结构:	
分子式:	$C_6H_3ClN_2O_4$
分子量:	202.55
CAS登录号:	97-00-7
EINECS登录号:	202-551-4

物理化学性质

熔点:	50-54°C
沸点:	315°C
水溶性:	不溶
闪点:	186°C
密度:	314
性质描述:	有三种形态。α型为稳定型：黄色斜方晶体（从乙醚中），相对密度1.4982，折射率1.5857，熔点51℃（53℃），沸点315℃（稍微分解）。溶于乙醚、苯、二硫化碳、热乙醇，不溶于水。β型为不稳定态：黄色斜方晶体（从乙醚中）或针晶（从乙醇中），密度1.6867g/cm3（16℃），熔点43℃，沸点315℃。比α型容易溶于有机溶剂。γ型为不稳定态：熔点27℃。有苦杏仁气味，有毒。在空气中的爆炸上限22。

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。

爱化学尽量确保CAS No 97-00-7数据的准确性，但并不承诺其准确性，因此凡使用以上数据造成不良后果，均与爱化学无关，爱化学也不承担任何责任。-CAS号查询

	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:	UN1577

CAS#97-00-7化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事97-00-7及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

上海迈瑞尔化学技术有限公司 2,4-二硝基氯苯专业生产商、供应商，技术力量雄厚 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应C6H3ClN2O4等化学试剂，欢迎垂询报价 021-58432009

阿达玛斯试剂 生产销售2,4-Dinitrochlorobenzene等化学产品，欢迎订购 400-111-6333

生工生物(上海)有限公司 是以1,3-Dinitro-4-chlorobenzene为主的化工企业，实力雄厚 800-820-1016 / 400-821-0268

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供Dinitrochlorobenzene等化工产品 021-61552785

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. 97-00-7 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:	合成染料、农药、医药的原料。
生产方法及其他:	1.由氯苯用混酸两次硝化而得。两次硝化工艺实现了连续化生产，生产装置主要由四个反应塔组成。将混酸（硝酸占33.1，硫酸占62.88，其余为水）以11.3kg/min，氯苯以3.18kg/min的流量连续经四个反应塔，反应温度分别控制在75-85℃、100℃、120±20℃和125±2℃，反应约3h后，反应产物经水洗，即获得合格产品。2.由对、邻硝基氯苯的副产品共融油经混酸硝化、分离废酸后，中和、水洗并经结晶提纯后得成品，并副产2,6-油。

相关化学品信息

97333-46-5 97678-95-0 97850-36-7 97952-42-6 97-96-1 97142-24-0 97190-68-6 97375-15-0 97970-92-8 97647-03-5 97276-95-4 97184-34-4 97975-03-6 97158-48-0 419

生成时间2016-9-28 16:36:35

爱化学尽量确保CAS No 97-00-7数据的准确性，但并不承诺其准确性，因此凡使用以上数据造成不良后果，均与爱化学无关，爱化学也不承担任何责任。-CAS号查询