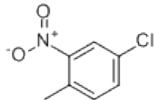


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[89-59-8](#), 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:89-59-8 基本信息

中文名:	4-氯-2-硝基甲苯; 2-硝基-4-氯甲苯
英文名:	4-Chloro-2-nitrotoluene
别名:	4-chloro-1-methyl-2-nitro-benzene
分子结构:	
分子式:	C ₇ H ₆ ClNO ₂
分子量:	171.58
CAS登录号:	89-59-8
EINECS登录号:	201-921-2

物理化学性质

熔点:	35-37℃
沸点:	239-240℃ (718MMHG)
水溶性:	109MG/L (20℃)
闪点:	120℃
性质描述:	针状结晶。熔点38℃, 沸点240℃ (96kPa), 115.5℃ (1.47kPa), 相对密度 (80/4℃) 1.2559。溶于热乙醇、乙醚, 不溶于水。

安全信息

安全说明:	S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。
危险品标:	 H302: 有害物质
危险类别码:	R20/21/22: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有害。 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。
危险品运输编号:	UN2433/3457

CAS#89-59-8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89-59-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎 (Alfa Aesar) 4-氯-2-硝基甲苯专业生产商、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2-硝基-4-氯甲苯等化学试剂, 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C7H6ClNO2等化工产品, 欢迎订购 0755-86170099
 萨恩化学技术 (上海) 有限公司 是以4-Chloro-2-nitrotoluene为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009
 Sigma-Aldrich 本公司长期提供4-chloro-1-methyl-2-nitro-benzene等化工产品 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. 89-59-8](#) 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:	用于有机合成。
生产方法及其他:	由邻硝基甲苯经氯化而得。邻硝基甲苯经氯化所得的油状产物含约15%未反应的邻硝基甲苯，30%的4-氯-2-硝基甲苯，50%的2-氯-6-硝基甲苯及5%的多氯化合物。将油状物进行高效减压蒸馏，收集118℃（1.33kPa）馏分（尽可能蒸净）后，冷却余物，析出4-氯-2-硝基甲苯，离心过滤得成品。质量标准：名称指标外观浅黄色结晶含量≥99%熔点37-38℃水份<0.2% 4-氯-2-硝基甲苯<1
相关化学品信息	
89795-55-1 89951-56-4 依达拉奉 邻氯苯甲胺 89767-59-9 897938-68-0 89123-83-1 3-(4,5-二氢-3-甲基-5-氧代-1H-吡唑-1-基)-苯磺酰胺 4-硝基邻苯二甲酰亚胺 89311-15-9 3-甲基-6-(1-甲基乙基)-2-环己烯-1-酮 3-本胆醇 2,5-二氯硝基苯 89816-75-1 89181-22-6 丁基锂 氧化铍 六偏磷酸钠 508	