


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[95-49-8](#), 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:95-49-8 基本信息

中文名:	2-氯甲苯; 邻氯甲苯
英文名:	2-Chlorotoluene
别名:	o-Chlorotoluene; 1-Methyl-2-chlorobenzene; 1-Chloro-2-methylbenzene; OCT
分子结构:	
分子式:	C ₇ H ₇ Cl
分子量:	126.58
CAS登录号:	95-49-8
EINECS登录号:	202-424-3






物理化学性质

熔点:	-36°C
沸点:	157-159°C
水溶性:	略溶于水
折射率:	1.524-1.526
闪点:	47°C
密度:	1.082
性质描述:	无色液体。熔点-35.45°C (-34°C, -36°C), 沸点158.5°C, 42.6°C (1.33kPa), 相对密度1.0826 (20/4°C), 折射率1.5268, 闪点(开杯)52.2°C, 燃点>500°C。微溶于水, 易溶于醇、醚、苯、氯仿、丙酮、四氯化碳及庚烷。能随水蒸气挥发。

安全信息

安全说明:	S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。 S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
危险品标:	 N: 环境危险物质  Xn: 有害物质
危险类别码:	R20: 吸入有害。 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:	UN2238

CAS#95-49-8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95-49-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
-  阿法埃莎(Alfa Aesar) 2-氯甲苯专业生产商、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 长期供应邻氯甲苯等化学试剂, 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C7H7Cl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2-Chlorotoluene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o-Chlorotoluene等化工产品 400-111-6333
- 阿拉丁试剂 是1-Methyl-2-chlorobenzene等化学品的生产制造商 021-50323709
-  Acros Organics 专业生产和销售1-Chloro-2-methylbenzene, 值得信赖 +32 14/57.52.11
- 阿凡达化学 专业从事OCT及其他化工产品的生产销售 400-615-9918
-  Sigma-Aldrich 95-49-8专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 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. 95-49-8 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: 制造农药、医药、染料及过氧化物的中间体和溶剂。

生产方法及其他: 由邻甲苯胺经重氮化、置换而得。将邻甲苯胺、盐酸、水加入反应锅, 搅拌加热至50℃, 保持0.5h, 冷却至0-5℃, 滴加亚硝酸钠溶液, 至碘化钾淀粉试纸变蓝, 得重氮盐溶液。另将水、硫酸铜、氯化钠搅拌均匀, 加热至80℃溶解, 冷至40℃, 滴加亚硫酸钠溶液, 搅拌0.5h, 冷却、静置。分出上层废水。用盐酸溶解沉淀的氯化亚铜, 将上述重氮盐溶液慢慢加入, 温度不超过25℃, 搅拌0.5h, 静置分层, 弃去水层, 粗制邻氯甲苯用酸碱洗涤, 常压蒸馏, 收集157-160℃馏分即得成品。此外, 甲苯经芳环氯化, 分离也可制得。

相关化学品信息

[2-丙烯酸、1-十二烷基硫酸、2-乙烯基己基-2-丙烯酸酯的调聚物](#) [苯并噁吩](#) [5-氯邻甲苯胺](#) [95333-95-2](#) [954222-94-7](#) [4-\(4-氯苯基\)环己基羧酸](#) [木素磺酸钙盐与氰基胍、甲醛和木素磺酸钠的聚合物](#) [953-14-0](#) [95034-01-8](#) [2-甲基苯并噁唑](#) [4-氯-2-氨基苯酚](#) [95262-82-1](#) [邻二氯苯](#) [雷诺嗪](#) [二甲基乙二醛脒](#) [豆油酸](#) [苯海拉明](#) [对溴溴苯](#) 491