

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[95-73-8](#), 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](#)

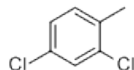
CAS Number:95-73-8 基本信息

中文名: 2,4-二氯甲苯

英文名: 2,4-Dichlorotoluene

别名: 2,4-Dichloro-1-methylbenzene;
2,4-DCT

分子结构:

分子式: $C_7H_6Cl_2$

分子量: 161.03

CAS登录号: 95-73-8

EINECS登录号: 202-445-8

FEMA登录号: 3596

物理化学性质

熔点: -14°C 沸点: 200°C

水溶性: 不溶

折射率: 1.545-1.547

闪点: 79°C

密度: 1.246

性质描述: 无色透明液体, 熔点 -13.5°C , 沸点 $199.9-200.5^{\circ}\text{C}/10265\text{Pa}$, $61-62^{\circ}\text{C}/399\text{Pa}$, 比重1.2498(20/206), 折光率1.5480(22/D), 经氧化可生成2,4-二氯苯甲酸。质量标准: 外观: 无色透明液体纯度: 一级品 ≥ 99.0 , 优级品 ≥ 99.5

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

危险品标:



Xi: 刺激性物质

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

危险品运输编号: UN2810

CAS#95-73-8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95-73-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788



阿法埃莎(Alfa Aesar) 2,4-二氯甲苯专业生产商、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 $C_7H_6Cl_2$ 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2,4-Dichlorotoluene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2,4-Dichloro-1-methylbenzene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2,4-DCT等化工产品 400-111-6333



Acros Organics 是95-73-8等化学品的生产制造商 +32 14/57.52.11



Sigma-Aldrich 专业生产和销售2,4-二氯甲苯, 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. 95-73-8 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: 用作溶剂、制药及有机合成。

2, 4-二氯甲苯 (95-73-8) 的制备方法:

将亚硝酸钠置于浓硫酸加热溶解。冷却, 慢慢加入2, 4-二氨基甲苯的冰乙酸溶液中。将上述溶液再加入氯化亚铜的盐酸溶液中。用水稀释, 进行水蒸气蒸馏, 分出油层, 用氢氧化钠溶液洗涤, 再用水洗, 干燥, 再蒸馏, 得纯品2, 4-二氯甲苯。

泄漏应急处理:

迅速撤离泄漏污染区人员至安全区, 并进行隔离, 严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器, 穿防毒服。尽可能切断泄漏源, 防止进入下水道、排洪沟等限制性空间。小量泄漏: 用砂土或其它不燃材料吸附或吸收。也可以用不燃性分散剂制成的乳液刷洗, 洗液稀释后放入废水系统。大量泄漏: 构筑围堤或挖坑收容。用泡沫覆盖, 降低蒸气灾害。用泵转移至槽车或专用收集器内, 回收或运至废物处理场所处置。

防护措施:

生产方法及其他: 戴隔离式呼吸器。

1. 呼吸系统防护: 空气中浓度超标时, 应该佩戴自吸过滤式防毒面具(半面罩)。紧急事态抢救或撤离时, 佩戴隔离式呼吸器。
2. 眼睛防护: 戴安全防护眼镜。
3. 身体防护: 穿防毒物渗透工作服。
4. 手防护: 戴橡胶手套。
5. 其它: 工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作毕, 彻底清洗。单独存放被毒物污染的衣服。洗后备用。注意个人清洁卫生。

急救措施:

1. 皮肤接触: 立即脱去被污染的衣着, 用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。就医。
2. 眼睛接触: 立即提起眼睑, 用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟。就医。
3. 吸入: 迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难, 给输氧。如呼吸停止, 立即进行人工呼吸。就医。
4. 食入: 饮足量温水, 催吐, 就医。
5. 灭火方法: 雾状水、泡沫、二氧化碳、砂土。

相关化学品信息

[95530-38-4 考来替兰](#) [盐酸索他洛尔](#) [草酸二乙酯](#) [2,4-二氨基甲苯](#) [2-氯-1,4-二甲苯基](#) [5-乙基-4-\(2-苯氧基乙基\)-2H-1,2,4-三氮唑-3\(4H\)-酮](#) [2-\(3,4-二甲氧基苯基硫代\)乙酸](#) [95574-95-1 2-溴苯酚](#) [N-\(4-三氟甲基苄基\)辛可宁溴化物](#) [953079-94-2 邻甲酚](#) [2-氨基-6-氯苯并噻唑](#) [甲基对氧磷](#) [辛酸铯](#) [己唑醇](#) [聚醚](#)