



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[97-17-6](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

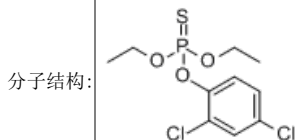
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:97-17-6 基本信息

中文名: 酚线磷;
0,2,4-二氯苯基-0,0-二乙基硫代磷酸酯;
除线磷;
氯线磷

英文名: 2,4-dichloro-phenyl diethyl phosphorothionate

别名: dichlofenthion;
dichlofention;
dichlorfenthion;
dichlorofenthion;
diethyl 2,4-dichlorophenyl phosphorothionate



分子式: C₁₀H₁₃Cl₂O₃PS

分子量: 315.15

CAS登录号: 97-17-6

物理化学性质

性质描述: 无色液体。沸点164-169℃ (1.33×10⁻²kPa), 相对密度1.320 (20/4℃)。易溶于多数有机溶剂和煤油中, 在水中的溶解度0.245ppm。

CAS#97-17-6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97-17-6及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 酚线磷专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-61552785

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 长期供应O-2,4-二氯苯基-O,0-二乙基硫代磷酸酯等化学试剂, 欢迎垂询报价 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. 97-17-6](#) 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: 接触性土壤杀线虫剂。

生产方法及其他: 由2,4-二氯苯酚与0,0-二乙基硫代磷酸酯反应而得。将840份2,4-二氯苯酚; 923份0,0-二乙基硫代磷酸酯投入反应锅, 搅拌加热使之溶解。在50℃加入412份50%氢氧化钠水溶液, 升温至110℃反应2h。然后将反应物料滴加至124份25%氢氧化钠; 1098份水和2410份己烷的混合液中, 静置分层, 分出己烷层, 蒸尽己烷, 减压蒸馏收集93-100℃ (6.7kPa) 馏分即得。

相关化学品信息

[97552-91-5](#) [97827-63-9](#) [97245-28-8](#) [4-苄氧基-3,5-二甲苯甲酸](#) [紫虫胶蜡](#) [97683-81-3](#) [甘草提取物](#) [97261-80-8](#)
[97489-86-6](#) [97678-86-9](#) [97635-45-5](#) [97208-92-9](#) [97872-24-7](#) [97-13-2](#) [97416-79-0](#) 424

生成时间2021/1/15 13:07:39