



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[17109-49-8](#), 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](#)

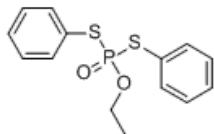
CAS Number:17109-49-8 基本信息

中文名: 克瘟散;
敌瘟磷;
O-乙基S,S-二苯基二硫代磷酸酯

英文名: O-ethyl-s,s-diphenyldithiophosphate

别名: BAY 78418;
Bayer 78418;
EDDP;
EDDP (pesticide);
Edifenphos;
Edifenphos;
Ediphenphos;
Ethyl S,S-diphenyl phosphorodithioate;
Hinosan;
O-Ethyl S,S-diphenyldithiophosphate;
O-Ethyl S,S-diphenyl phosphorodithioate;
S,S-Diphenyl O-ethylphosphorodithioate

分子结构:



分子式: C₁₄H₁₅O₂PS₂

分子量: 310.37

CAS登录号: 17109-49-8

EINECS登录号: 241-178-1

物理化学性质

性质描述: 淡黄色油状液体。沸点154℃ (1.33kPa), 相对密度1.23 (20/4℃), 折光率1.61 (22℃)。溶于[甲醇](#)、[丙酮](#)、[乙醚](#)、[氯仿](#)、[苯](#), 实际上不溶于[水](#)。在[酸性](#)条件下较稳定; 在碱性条件下, 特别是温度较高时, 易发生水解、皂化酯交换反应。

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:	R21: 与皮肤接触有害。 R43: 皮肤接触会产生过敏反应。 R23/25: 吸入和不慎吞咽有毒。 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:	UN2810
CAS#17109-49-8化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)	
将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 专业从事17109-49-8及其他化工产品的生产销售 021-61552785 将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 克瘟散专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 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. 17109-49-8 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:	用作农用杀虫剂。
生产方法及其他:	由 硫 酚钠盐与二 氯磷酸 乙酯反应而得。
相关化学品信息	
17790-61-3 175205-72-8 4-氯-6-(三氟甲基)噻吩并[3,4-b]吡啶-5-羧酸甲酯 1-乙基苄 3,5-二甲氧基苯甲酰胺 17326-35-1 四碘-2-磺基苯酸酐 5-苯氧基-1H-吡唑-3-羧酸 178218-46-7 硫氰酸银 176665-11-5 1703-18-0 4,5,6-三氟嘧啶 175276-51-4 17048-07-6 459	

生成时间2021/2/22 16:41:36