



本PDF文件由

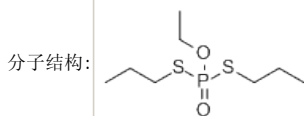
免费提供, 全部信息请点击[13194-48-4](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

## CAS Number:13194-48-4 基本信息

中文名: 灭克磷;  
灭线磷;  
O-乙基-S,S-二丙基二硫代磷酸酯

英文名: Mocap

别名: O-Ethyl-S,S-dipropyl phosphorodithioate;  
Ethoprophos

分子式:  $C_8H_{19}O_2PS_2$ 

分子量: 242.34

CAS登录号: 13194-48-4

EINECS登录号: 236-152-1

## 物理化学性质

沸点: 86-91°C

性质描述: 淡黄色透明液体。沸点86-91°C (26.7Pa), 相对密度1.094 (20/4°C), 26°C的蒸气压为0.0467Pa、25°C水中的溶解度750mg/L, 溶于多数有机溶剂。在酸性介质中很稳定; 在常温碱性介质中发生水解, 温度高时, 水解加快。对光稳定。

## 安全信息

安全说明: S27: 立刻除去所有污染衣物。  
S28: 接触皮肤之后, 立即使用大量皂液洗涤。  
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。  
S36/37/39: 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:  N: 环境危险物质  
 T+: 极高毒性物质

危险类别码: R25: 吞咽有毒。  
R43: 皮肤接触会产生过敏反应。  
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#13194-48-4化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 13194-48-4](#) 查看  
若您是此化学品供应商, 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: 丙线磷为一种高效、触杀性防治线虫和地下害虫的土壤杀虫剂,对马陆、蜈蚣等多足动物也有效。防治麦类孢囊线虫、花生的各种线虫、甘薯线虫、马铃薯线虫及花卉线虫均有良效。

生产方法及其他: 由三氯氧磷与无水乙醇反应,生成乙氧基磷酰二氯,再与丙硫醇在氢氧化钠存在下反应制得丙线磷。

## 相关化学品信息

[2-甲基-1-丁醇](#) [13765-49-6](#) [13577-72-5](#) [136892-43-8](#) [磷酸铈\(III\)](#) [130570-39-7](#) [13573-12-1](#) [BOC-GLU\(OBZL\)-GLY-ARG-AMC · HCL](#) [135415-24-6](#) [13102-33-5](#) [137987-90-7](#) [137819-55-7](#) [132758-17-9](#) [139951-56-7](#) [136-28-7](#) [磷酸](#) [乙烯醚](#) [硫酸铯](#) 525