



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[2595-54-2](#), 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](#)

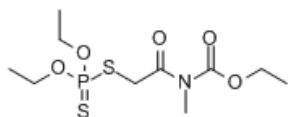
## CAS Number:2595-54-2 基本信息

中文名: 灭蚜磷;  
灭蚜蜱;  
灭芽磷;  
灭芽蜱;  
苯噻草胺

英文名: mecarbam

别名: Carbamic acid, (mercaptoacetyl)methyl-, ethyl ester, 0,0-diethyl phosphorodithioate (6CI);  
Carbamic acid, (mercaptoacetyl)methyl-, ethyl ester, S-ester with 0,0-diethylphosphorodithioate (7CI, 8CI);  
Criotox;  
MS 1053;  
MS 1143;  
Mecarbam;  
Murfotox;  
0,0-Diethyl S-(N-ethoxycarbonyl-N-methylcarbamoylmethyl) phosphorodithioate;  
0,0-Diethyl S-(N-ethoxycarbonyl-N-methylcarbamoylmethyl)phosphorothiolothionate;  
Pennsalt TD 72;  
Pestan;  
TD 72

分子结构:



分子式: C<sub>10</sub>H<sub>20</sub>N<sub>2</sub>O<sub>5</sub>PS<sub>2</sub>

分子量: 329.37

CAS登录号: 2595-54-2

## 物理化学性质

性质描述: 浅褐色至淡黄色油状液体。在**水**中的溶解度小于1g/L (室温), 在脂肪烃中溶解度小于50g/kg。可与**酒精**、酮、酯、芳香烃混溶。剂型有乳油、可湿性粉剂等。可用于防治飞虱类、葱头蝇、介壳虫、油虫、叶螨等害虫。大鼠口服LD5036 mg/kg。

## 安全信息

安全说明: S16: 远离火源。  
S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。  
S36: 穿戴合适的防护服装。  
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。

CAS#2595-54-2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2595-54-2及其他化工产品的生产销售 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. 2595-54-2 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: 一种有机磷杀虫、杀螨剂。

灭蚜蜱(2595-54-2)的分析方法:

(1) 在硅酸柱上除去润湿剂, 用甲烷单磺酸水解, 用NaOH滴定所释放出的胺。

(2) 气液色谱法, 用火焰离子检测器进行检测。残留物分析: 用液-液萃取, 柱层进行净化后, 再用带有电子捕获检测器的气液色谱仪进行测定。

生产方法及其他: 允许残留量:

最大允许残留量0.1mg/kg, 收获前禁用期为14天。

剂型:

400、500、680和900g/L乳剂; 25%可湿性粉剂; 1.5 %和4%粉剂; 5%石油油剂。

详情请看

## 相关化学品信息

|                            |                            |                            |                             |                            |                             |                                     |                            |                           |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|----------------------------|---------------------------|
| <a href="#">25278-35-7</a> | <a href="#">25368-06-3</a> | <a href="#">25757-41-9</a> | <a href="#">25333-77-1</a>  | <a href="#">25142-45-4</a> | <a href="#">251294-65-2</a> | <a href="#">256953-68-1</a>         | <a href="#">25004-95-9</a> | <a href="#">25584-28-</a> |
| <a href="#">5</a>          | <a href="#">2535-38-8</a>  | <a href="#">烯丙基三乙氧基硅烷</a>  | <a href="#">257284-55-2</a> | <a href="#">25346-33-2</a> | <a href="#">25263-70-1</a>  | <a href="#">N-(4-己氧基亚苄基)-4-甲基苯胺</a> |                            | 446                       |

生成时间2021/1/19 4:42:53