



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击36614-38-7, 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:36614-38-7 基本信息

中文名:	异拌磷; 异拌磷; 异丙吸磷
英文名:	Phosphorodithioic acid,0,0-dimethyl S-[2-[(1-methylethyl)thio]ethyl] ester
别名:	Hosalon; Hosdon; Isothioate; 0,0-Dimethyl S-[2-(isopropylthio)ethyl] phosphorodithioate; S-(2-Isopropylthioethyl) 0,0-dimethyl phosphorodithioate
分子结构:	
分子式:	C ₇ H ₁₇ O ₂ PS ₃
分子量:	260.377
CAS登录号:	36614-38-7

物理化学性质

性质描述:	<p>异拌磷(36614-38-7)的理化性质: 具有芳香味的淡黄褐色液体。 20℃时的蒸气压为0.29Pa。 在25℃, 于水中的溶解度为97mg/L。 在1.33Pa压力下沸点53~56℃。</p> <p>异拌磷(36614-38-7)的剂型: 50%乳油; 30%粉剂; 4%颗粒剂。</p>
-------	--

安全信息

安全说明:	<p>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)。 S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。</p>
-------	--

CAS#36614-38-7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. 36614-38-7](http://CAS.No.36614-38-7) 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:	<p>异拌磷(36614-38-7)的作用方式: 内吸。</p> <p>异拌磷(36614-38-7)的防治对象及使用方法: 主要防除萝卜、白菜、甘蓝、葱、黄瓜、西瓜、茄子、番茄、马铃薯、菊科的蚜虫类。对各种蔬菜类可进</p>
-------	---

	<p>行土壤处理或叶面施用。残效性比乙拌磷稍短。</p> <p>异拌磷(36614-38-7)的用途: 该品为内吸性杀虫剂,兼有薰蒸作用,能有效地防治蚜虫类。</p>																		
<p>生产方法及其他:</p>	<p>异拌磷(36614-38-7)的生产方法: 将82.1g(0.5mol) O, O-二甲基二硫代磷酸钾溶解于100ml乙醇中,加热升至70℃,加入0.5mol 2-异丙硫基-1-氯乙烷,搅拌反应2h。冷却,过滤,除去析出的氯化钾。脱溶剂,将残留物溶解于苯中,经水洗、干燥、脱苯后,再进行减压蒸馏,收集58~60℃(1.33kPa)馏分,即为甲丙乙拌磷。</p> <p>异拌磷(36614-38-7)的注意事项: 类别:农药。 急性毒性:口服-大鼠LD₅₀: 150毫克/公斤,口服-小鼠LD₅₀: 50毫克/公斤。 可燃性危险特性:燃烧产生有毒磷氧化物和硫氧化物气体。 储运特性:库房通风低温干燥,与食品原料分开储运。 灭火剂:干粉、泡沫、砂土。</p>																		
<p>相关化学品信息</p>																			
<table border="0" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>36266-37-2</td> <td>2,3-二溴丙酸乙酯</td> <td>36226-32-1</td> <td>卡马西洋</td> <td>364594-08-1</td> <td>364757-36-8</td> <td>36505-82-5</td> <td>36885-31-1</td> <td>367514-</td> </tr> <tr> <td>88-3</td> <td>36880-07-6</td> <td>36556-55-5</td> <td>368869-92-5</td> <td>36884-29-4</td> <td>36770-20-4</td> <td>364732-88-7</td> <td>438</td> <td></td> </tr> </table>		36266-37-2	2,3-二溴丙酸乙酯	36226-32-1	卡马西洋	364594-08-1	364757-36-8	36505-82-5	36885-31-1	367514-	88-3	36880-07-6	36556-55-5	368869-92-5	36884-29-4	36770-20-4	364732-88-7	438	
36266-37-2	2,3-二溴丙酸乙酯	36226-32-1	卡马西洋	364594-08-1	364757-36-8	36505-82-5	36885-31-1	367514-											
88-3	36880-07-6	36556-55-5	368869-92-5	36884-29-4	36770-20-4	364732-88-7	438												
<p>生成时间2021/4/14 4:27:45</p>																			