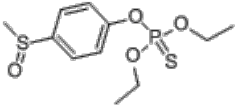




本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[115-90-2](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:115-90-2 基本信息

中文名:	丰索磷; 线虫磷; 葑硫松
英文名:	fensulfothion
别名:	0,0-Diethyl-0-(p-methylsulfinyl)phenylthiophosphate
分子结构:	
分子式:	C <sub>11</sub> H <sub>17</sub> O <sub>4</sub> PS <sub>2</sub>
分子量:	308.35
CAS登录号:	115-90-2

#### 物理化学性质

性质描述:	<p><b>丰索磷(115-90-2)的性状:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 其外观呈黄色油状液体状, 沸点为138~141℃/1.33Pa;</li> <li>2. 折光率<math>n_D^{25}</math>为1.540; 密度<math>d_4^{20}</math>为1.202;</li> <li>3. 微溶于水(在25℃时)于水中的溶解度为1.54g/L; 可溶于大多数有机溶剂;</li> <li>4. 易被氧化成砒, 很易异构化, 变成S-乙基异构体。</li> </ol> <p><b>毒性:</b></p> <p>雄大鼠的急性口服LD<sub>50</sub>值为4.7~10.5mg/kg; 丰索磷的<b>二甲苯</b>溶液对雌大鼠的急性经皮LD<sub>50</sub>值为3.5mg/kg, 对雄大鼠为30mg/kg; 用含1mg/kg丰索磷的饲料喂大鼠70周, 未易出有害的影响。</p>
-------	---

#### 安全信息

安全说明:	<p>S23: 不要吸入蒸汽。</p> <p>S28: 接触皮肤之后, 立即使用大量皂液洗涤。</p> <p>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)。</p> <p>S60: 本物质残余物和容器必须作为危险废物处理。</p> <p>S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。</p> <p>S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。</p>
-------	---

CAS#115-90-2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. 115-90-2](#) 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:	防治病虫害农药。
	<p><b>丰索磷(115-90-2)的分析方法:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 产品分析: 用过量的<b>硫酸钛</b>还原亚砷基团后, 再用<b>氯化铁</b>回滴。</li> <li>(2) 残留物测定: ①微磷法测定; ②气液色谱法。</li> </ol>

生产方法及其他:

**剂型:**

60%浓溶液; 25%可湿性粉剂; 10%粉剂; 2.5%、5%和10%颗粒剂。

**储存条件:**

储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。防止阳光直射。保持容器密封。应与氧化剂、食用化学品分开存放, 切忌混储。配备相应品种和数量的消防器材。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。应严格执行剧毒物品“五双”管理制度。

## 相关化学品信息

[116943-53-4](#) [118515-26-7](#) [112654-67-8](#) [tert-Butyl 3-formylpyridin-4-ylcarbamate](#) [118876-57-6](#) [2-辛炔酸甲酯](#) [4-甲氧基吡啶-N-氧化物](#)  
[8-氯-1,2,3,4-四氢苯并\[b\]氮杂卓-5-酮](#) [N-\(2-氯苯基\)-4-\[\[2-\[\[4-\[2-\(4-乙基-1-哌嗪基\)-2-氧代乙基\]苯基\]氨基\]-5-氟-4-噻啶基\]氨基\]](#)  
[苯甲酰胺](#) [113614-50-9](#) [115963-65-0](#) [119340-97-5](#) [111781-91-0](#) [112709-69-0](#) [111614-22-3](#) 558

生成时间2016-3-8 13:16:31