



本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[2674-91-1](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

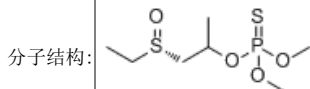
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

#### CAS Number:2674-91-1 基本信息

中文名: 异砒磷;  
S-(2-乙基亚硫酰基-1-甲基乙基)0,0-二甲基硫赶磷酸酯; Bay 23655; 5410; EHT25674

英文名: Phosphorothioic acid, S-[2-(ethylsulfinyl)-1-methylethyl] 0,0-dimethyl ester

别名: 2-Propanethiol, 1-(ethylsulfinyl)-, S-ester with 0,0-dimethyl phosphorothioate (8CI);  
BAY23655;  
ENT 25674;  
ESP;  
ESP (pesticide);  
Estox;  
Metasystox S;  
0,0-DimethylS-[2-(ethylsulfinyl)isopropyl] thiophosphate;  
Oxydeprofos;  
S 410;  
S-[2-(Ethylsulfinyl)-1-methylethyl] 0,0-dimethyl phosphorothioate;  
Thiometan



分子式: C<sub>7</sub>H<sub>17</sub>O<sub>4</sub>PS<sub>2</sub>

分子量: 260.311

CAS登录号: 2674-91-1

EINECS登录号: 220-221-8

#### 物理化学性质

性质描述: 异砒磷(2674-9-1)的理化性质:  
容易氧化为砒。对碱不稳定。黄色无味油状液体, 沸点115℃/2.67Pa, 蒸气压0.627mPa(20℃), 砒磷可溶于**水**、**氯化烃**、**乙醇**和酮类, 稍溶于**石油醚**。  
**毒性:**  
急性口服LD<sub>50</sub>大白鼠为103mg/kg, 雄小白鼠为264mg/kg, 腹腔注射LD<sub>50</sub>大白鼠为50mg/kg, 豚鼠为100mg/kg。大鼠每天吃10mg/kg, 50天之久不影响其生长。鲤鱼TLm(48小时)40mg/L。

#### CAS#2674-91-1化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 百灵威科技有限公司 专业从事**2674-91-1**及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

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. 2674-91-1](#) 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: 异砒磷(2674-9-1)的防治对象: 果树害虫如柑橘介壳虫、锈壁虱、恶性叶虫、花蕾蛆、潜叶蛾、红蜘蛛、黄蜘蛛等, 对苹果、梨、桃、梅、葡萄、茶树等的蚜虫类、螨类、叶蝉类、梨茎蜂以及十字花科蔬菜、瓜类等蚜

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p>虫、菜白蝶、黄守瓜防治均有效。其为内吸性有机磷杀虫、杀螨剂。并有触杀作用。药液喷布后会迅速渗透植物体内，不受雨水冲刷和阳光照射的影响，残效期为15～20天。(1)喷雾法：50%异砒磷乳油1000～2000倍液，用1050～1500kg/hm<sup>2</sup>药液，对柑橘、苹果、桃、梨及各类蔬菜的蚜虫、螨类、叶蝉类、蚧类等均具优良防效。(2)涂布法：涂布处理时在柑橘、梨、桃、苹果和葡萄的树干周围1cm涂50%乳油0.2～0.3ml，每株涂4～5ml或20ml(视树龄大小而定)。涂药后为安全和避免雨水冲刷起见，须用塑料薄膜覆盖5～6天，对黄瓜，茄子和番茄亦可采用土壤灌注法，在定植后每株用50%乳油1000～20000倍液1L。</p> |
| 生产方法及其他：                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <p>异砒磷(2674-9-1)的剂型：<br/>50%乳油。</p> <p>允许残留量：<br/>日本允许残留量：果实和薯类0.1mg/L，蔬菜0.05mg/L。</p>                                                                                                                                                                                                                                                |
| 相关化学品信息                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <div><div><div><a href="#">26137-57-5</a></div><div><a href="#">7</a></div></div><div><div><a href="#">6-氯-2,3-二氢-1,4-苯并噁嗪-3-酮-4-乙酸</a></div><div><a href="#">26604-51-3</a></div></div><div><div><a href="#">2-(4-溴苯基)苯并咪唑</a></div><div><a href="#">26225-59-2</a></div></div><div><div><a href="#">26595-42-6</a></div><div><a href="#">26569-28-8</a></div></div><div><div><a href="#">26419-73-8</a></div><div><a href="#">26070-78-0</a></div></div><div><div><a href="#">26039-40-</a></div><div><a href="#">26383-58-4</a></div></div><div><div><a href="#">26745-80-2</a></div><div><a href="#">26862-04-4</a></div></div><div><div><a href="#">26582-25-2</a></div><div><a href="#">26745-80-2</a></div></div><div><div><a href="#">26546-61-</a></div><div><a href="#">2</a></div></div></div> <div>455</div> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

生成时间2021/1/26 20:57:05