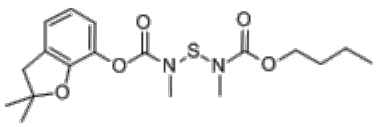




本PDF文件由 爱化学 免费提供, 全部信息请点击[65907-30-4](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:65907-30-4 基本信息

中文名:	呋线威; 2,4-二甲基-6-氧杂-5-氧代-3-硫杂-2,4-二氮杂癸酸2,3-二氢-2,2-二甲基-7-苯并呋喃酯
英文名:	Furathiocarb
别名:	2,3-Dihydro-2,2-dimethyl-7-benzofuryl 2,4-dimethyl-6-oxa-5-oxo-3-thia-2,4-diazadecanoate
分子结构:	
分子式:	C <sub>18</sub> H <sub>26</sub> N <sub>2</sub> O <sub>5</sub> S
分子量:	382.47
CAS登录号:	65907-30-4
EINECS登录号:	265-974-3

安全信息

安全说明:	S28: 接触皮肤之后, 立即使用大量皂液洗涤。 S38: 在通风不良的场所, 佩戴合适的呼吸装置。 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。
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。 R26: 吸入极毒。 R43: 皮肤接触会产生过敏反应。 R36/38: 对眼睛和皮肤有刺激作用。 R48/22: 长期接触或不慎吞咽会严重损害健康。 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:	UN2811

CAS#65907-30-4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. 65907-30-4](#) 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

**呋线威(65907-30-4)的作用方式、机理:**  
属**氨基甲酸酯**类杀虫剂, 是胆碱酯酶抑制剂。本品是杀虫剂、杀线虫剂, 对土壤栖息昆虫是内吸杀虫剂。

产品应用:	<p><b>防治对象和使用方法:</b></p> <p>杀虫剂、杀线虫剂,防治土壤寄生虫。在播种时施用0.5~2.0kg ai/hm<sup>2</sup>,可保护玉米、油菜、甜菜和蔬菜的种子和幼苗不受危害,时间可达42天。</p> <p>也可作种子处理和茎叶喷雾,均有效。也可用于棉花和其他作物田。<a href="#">硫代氨基甲酸酯</a>杀虫剂。对控制土壤住宅昆虫玉米,油菜,高粱,甜菜,向日葵,蔬菜。作为一种叶面肥,土壤或种子处理。</p>
生产方法及其他:	<p><b>呋线威(65907-30-4)的毒性:</b></p> <p>大鼠急性经口LD<sub>50</sub>&gt;2g ai/kg,对皮肤稍有刺激,对眼睛的刺激极其轻微,大鼠急性吸入LC<sub>50</sub>(4小时)为0.214mg/L空气。</p> <p><b>剂型:</b></p> <p>40%拌种用粉剂(Promet 40 SD);5%和10%颗粒剂(Deltanet G);400g/L叶面喷射剂。</p> <p><b>制备方法:</b></p> <p>甲基氨基甲酸正丁酯与二氯化硫反应,生成CISN(CH<sub>3</sub>)CO<sub>2</sub>C<sub>4</sub>H<sub>9-n</sub>,然后再与2,3-二氢-2,2-二甲基-7-苯并呋喃基-N-甲基氨基甲酸酯(克百威)反应,即得产品。</p> <p><b>计算数据:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、疏水参数计算参考值(XlogP):4.7</li> <li>2、氢键供体数量:0</li> <li>3、氢键受体数量:5</li> <li>4、可旋转化学键数量:8</li> <li>5、拓扑分子极性表面积(TPSA):68.3</li> <li>6、重原子数量:26。</li> </ol> <p><b>分析方法:</b></p> <p>产品分析和残留物测定均用GC。</p>

相关化学品信息

[反式-4-羟基芪 656304-77-7](#) [叶绿素铜络盐 65193-68-2](#) [65118-35-6](#) [65535-53-7](#) [65358-18-1](#) [65021-23-0](#) [65-64-5](#) [65319-51-9](#) [65114-63-8](#) [6557-20-6](#) [65193-63-7](#) [65100-75-6](#) [加拉碘铵 413](#)

生成时间2014-2-16 14:18:52