



本PDF文件由 [爱化学 iChemistry.cn](#) 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 ₁₈ H ₂₆ N ₂ O ₅ 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>防治对象和使用方法:</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/hm²，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。硫代氨基甲酸酯杀虫剂。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>呋线威(65907-30-4)的毒性:</p> <p>大鼠急性经口LD₅₀>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LC₅₀(4小时)为0.214mg/L空气。</p> <p>剂型:</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>制备方法:</p> <p>甲基氨基甲酸正丁酯与二氯化硫反应，生成CISN(CH₃)CO₂C₄H_{9-n}，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>

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