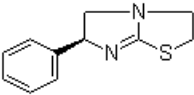




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[14769-73-4](#), 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:14769-73-4 基本信息

中文名:	左咪唑; 左旋咪唑; 左旋-6-苯基-2,3,5,6-四氢咪唑并[2,1-b]噻唑
英文名:	Levamisole
别名:	(S)-2,3,5,6-Tetrahydro-6-phenylimidazo[2,1-b]thiazole
分子结构:	
分子式:	C ₁₁ H ₁₂ N ₂ S
分子量:	204.29
CAS登录号:	14769-73-4
EINECS登录号:	238-836-5

物理化学性质

性质描述:	保松噻(14769-73-4)的性状: 1. 白色结晶性粉末, 熔点226~231℃; 2. 20℃ 水 中溶解度为62.5%, 无臭味和皮肤刺激性。通常条件下极稳定。
-------	--

CAS#14769-73-4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. 14769-73-4](#) 查看

如果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:	保松噻(14769-73-4)的防治对象: 是防止松树枯干的树干注射剂。也是驱虫药剂。用作抗蠕虫药。
生产方法及其他:	保松噻(14769-73-4)的毒性: 急性经口LD₅₀(mg/kg): 雄大鼠431, 雌大鼠419; 鱼毒: 鲤鱼(48小时)TLm为32mg/L。 剂型: 4%无色透明液体(20℃比重为0.96); 可湿性粉剂; 胶悬剂和缓释剂。 使用方法: 松树干枯的原因主要是松线虫的侵入, 媒介昆虫为松斑天牛, 该药剂注入树干1次持效期2年, 注射期在松斑天牛发生前3个月。使用量按树胸围直径5~10cm、10~15cm、15~20cm、20~25cm分别为100ml、250ml、500ml、750ml, 25cm以上每增加5cm增量750ml。 制备方法: 用L-M-[(4-甲氧基苯基)磺酰]谷氨酸从混合的tet-ramisol[(±)-2,3,5,6-四氢-6-苯基咪唑并[2,1-b]噻唑]中分离出levamisole[(-)-(S)-2,3,5,6-四氢-6-苯基咪唑并(2,1-b)噻唑], 然后制得其盐酸盐。 分析方法:

产品分析用气相色谱法分析。残留量分析用带热离子检测器的气相色谱法分析。

相关化学品信息

[十五碳二元酸](#) [匹伐他汀钙](#) [4-氯苯甲脒盐酸盐](#) [异丙黄药](#) [144-87-6](#) [2-氯烟酸乙酯](#) [醋酸戈舍瑞林](#) [N-叔丁基-N'-苯基硫脲](#) [14257-35-](#)
[3](#) [141463-70-9](#) [对氯苯乙腈](#) [14011-21-3](#) [六氢邻苯二甲酰亚胺](#) [4-溴-2,3-二氟苯酚](#) [四氰金酸钾](#) [三氧化二硼](#) [甲基异丁基甲酮](#) [三甲基](#)
[碘化亚砷](#) 472