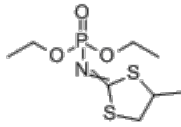




本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[950-10-7](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:950-10-7 基本信息

中文名:	地安磷; 二噻磷; 二噻磷乳剂; 地胺磷
英文名:	mephosfolan
别名:	Imidocarbonicacid, phosphonodithio-, cyclic propylene P,P-diethyl ester (7CI,8CI); Phosphoramidic acid, (4-methyl-1,3-dithiolan-2-ylidene)-, diethyl ester (9CI); (Diethoxyphosphinyl)dithioimidocarbonic acid cyclic propylene ester; 1,2-Propanedithiol, cyclic ester with P,P-diethylphosphonodithioimidocarbonate; 2-(Diethoxyphosphinylimino)-4-methyl-1,3-dithiolane; AC 47470; CL 47470; Cytrolane; EI 47470; Mephosfolan; O,O-Diethyl(4-methyl-1,3-dithiolan-2-ylidene)phosphoramidate
分子结构:	
分子式:	C ₈ H ₁₆ N ₃ PS ₂
分子量:	269.32
CAS登录号:	950-10-7

物理化学性质

性质描述:	工业品为黄至琥珀色液体, 沸点120℃ (0.13Pa)。水中溶解度为57mg/L, 可溶于苯、醇、酮等溶剂中。LD503.9~8.9mg/kg。
-------	---

安全信息

安全说明:	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)。 S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。 S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。
-------	--

CAS#950-10-7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. 950-10-7 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:	20世纪60年代后期出现的有机磷内吸杀虫剂, 可用二乙氧基磷酰氯与2-亚氨基-4-甲基-1,3-二硫杂环戊烷反应制取。对昆虫有触杀、胃毒作用, 用于防治棉蚜、红蜘蛛、稻螟虫、柑橘粉蚧、红圆蜡蚧及地下害虫。制剂有乳油、颗粒剂。
-------	--

生产方法及其他:	<p>地安磷(950-10-7)的制备方法: 由2-亚氨基-4-甲基-1, 3-二噻茂烷与二乙基磷酰氯反应制得。</p> <p>分析方法: (1) 产品分析: 紫外光谱法。 (2) 残留物分析: 气液色谱法。</p> <p>剂型: 25%乳剂; 10%、2%颗粒剂。</p>
相关化学品信息	
953736-59-9 958025-66-6 957258-38-7 95312-82-6 95979-98-9 95639-15-9 95548-12-2 957062-74-7 95598-28-0 95215-49-9 95356-84-6 95566-85-1 95217-75-7 954235-78-0 95389-83-6 445	

生成时间2016-1-7 10:14:59