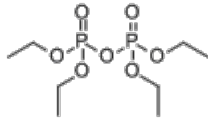




本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[107-49-3](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:107-49-3 基本信息

中文名:	焦磷酸四乙酯; 特普; 过磷酸酯; 六乙四磷; 死虫四磷
英文名:	TEPP
别名:	Diphosphoricacid, tetraethyl ester (9CI); Pyrophosphoric acid, tetraethyl ester (8CI); Bis-0,0-diethylphosphoric anhydride; Bladan; Ethyl pyrophosphate (Et4P207); Killex; NSC 14707; NSC 646213; Nifos; Pyroduct; TEP; TEP (phosphate); TEPP; Tetraethyl diphosphate; Tetraethyl pyrophosphate; Tetrastigmine; Vapotone
分子结构:	
分子式:	C ₈ H ₂₀ O ₇ P ₂
分子量:	290.19
CAS登录号:	107-49-3

物理化学性质

性质描述:	<p>特普(107-49-3)的理化性质:</p> <p>无色无味的吸湿性液体, 沸点为124℃/133.3Pa, 20℃的蒸气压为0.02Pa, 密度d₄²⁰为1.185, 折光率n_D²⁵为1.4196。</p> <p>与水 and 大多数有机溶剂混溶, 难溶于矿油。</p> <p>工业品是暗琥珀色的可流动的液体, 密度d₂₅²⁵为1.2。易水解, 在pH7和25℃时的半衰期为6.8小时; 它在170℃时分解放出乙烯。</p> <p>对大多数金属有腐蚀性。</p> <p>剂型: 至少含40%焦磷酸四乙酯的多磷酸酯混合物; 35%、40%乳剂; 气溶胶制剂。</p> <p>只需轻轻,</p>
-------	--

CAS#107-49-3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. 107-49-3 查看](#)
 若您在此化学品供应商, 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: **特普(107-49-3)的作用方式:**
 非内吸性的杀蚜剂和杀螨剂, 残效期较短。

特普(107-49-3)的防治对象:
 收获前治蚜虫和棉红蜘蛛。由于它水解很快, 残效短, 在收获作物上没有残毒, 故能用于桑及蔬菜上。只需轻轻,

生产方法及其他: **特普(107-49-3)的分析方法:**
 产品分析:
 1. 选择性水解法。
 2. AOAC方法残留物分析: 气液色谱法。

类别: 农药。
 毒性分级: 剧毒。
 急性毒性: 口服-大鼠 LD₅₀: 0.5毫克/公斤, 口服-小鼠 LD₅₀: 3毫克/公斤。
 可燃性危险特性: 明火可燃, 受热放出有毒氧化磷气体。
 储运特性: 库房通风低温干燥, 与食品原料分开储运。
 灭火剂: 砂土、干粉、泡沫。
 只需轻轻,

相关化学品信息

[103613-84-9](#) [102879-26-5](#) [106535-19-7](#) [1074-39-1](#) [108437-28-1](#) [103900-02-3](#) [106917-62-8](#) [过锰酸钙](#) [102433-91-0](#) [苯二甲酸](#) [2-氯-3-氟吡啶-5-硼酸](#) [105024-96-2](#) [对苯二酸双钠盐](#) [102395-99-3](#) [101564-26-5](#) 442

生成时间2016-3-8 13:13:56