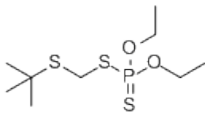




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击13071-79-9, 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](http://www.iChemistry.cn)

CAS Number:13071-79-9 基本信息

中文名:	特丁磷; 特丁硫磷; S-叔丁基硫甲基-0,0-二乙基二硫代磷酸酯
英文名:	Terbufos
别名:	S-tert-Butylthiomethyl 0,0-diethyl phosphorodithioate; Phosphorodithioic acid S-[(tert-butylthio)methyl] 0,0-diethyl ester
分子结构:	
分子式:	C ₉ H ₂₁ O ₂ PS ₃
分子量:	288.43
CAS登录号:	13071-79-9
EINECS登录号:	235-963-8

物理化学性质

熔点:	-29°C
沸点:	69°C (0.01MMHG)
水溶性:	不溶
闪点:	88°C
密度:	1.105
性质描述:	特丁磷(13071-79-9)的性状: 1. 纯度在85%以上的工业品为无色或淡黄色液体; 2. 沸点69°C/1.33Pa, 熔点-29.2°C, 蒸气压25°C时为0.035Pa, 42°C时为0.133Pa, d ²⁴ 为1.105, 闪点为88°C; 3. 在常温下, 水中的溶解度为4.6mg/L(27°C), 能溶于丙酮、醇类、芳烃和氯化烃中; 4. 在120°C以上长时间加热或pH<2, 或pH>9的情况下分解; 泰克开杯闪点为88°C。

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)。 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: 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: UN2810

CAS#13071-79-9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. 13071-79-9 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: 防治病虫害农药。特丁磷属高效、内吸、广谱杀虫剂, 能防治各种经济作物、粮、棉的主要害虫, 如对红蜘蛛、蚜虫、螟虫、线虫等均有很好的防治效果, 残效期长, 无药害, 熔点-29℃, 沸点69℃, 密度1.105

生产方法及其他: 特丁磷(13071-79-9)的注意事项:
 不适宜在地上部叶面喷雾, 不能与皮肤和碱性物质直接接触。如发生中毒, 可用阿托品[硫酸盐](#)做解毒剂。

剂型:
 5%、10%和15%(有效成分)颗粒剂。

分析方法:
 饮用水用具FID的GC法。产品分析用气相色谱法。残留分析用气相色谱法、质谱法。

相关化学品信息

[N,N,2,4,6-五甲基苯胺](#) [13657-49-3](#) [2-甲基-1-丁醇](#) [137232-04-3](#) [13826-65-8](#) [13587-11-6](#) [132640-22-3](#) [13995-64-7](#) [13183-55-6](#) [136-28-7](#) [2,2'-双\[4-\(4-氨基苯氧基苯基\)\]丙烷](#) [磷酸氢锆\(IV\)\(2:1\)](#) [1-萘硼酸](#) [130770-02-4](#) [三苯甲基坎地沙坦](#) [溴化钾](#) [氧化铟](#) [氟硫酸钾](#) 513