

本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[3734-95-0](#), 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:3734-95-0 基本信息

中文名:	果虫磷; 腈果; S-{2-[(1-氰基-1-甲基乙基)氨基]-2-氧代乙基}-0,0-二乙基硫代磷酸酯
英文名:	Cyanthoate
别名:	S-N-(1-cyano-1-methylethyl)carbamoylmethyl 0,0-diethyl phosphorothioate
分子结构:	
分子式:	C ₁₀ H ₁₉ N ₂ O ₄ PS
分子量:	294.31
CAS登录号:	3734-95-0

物理化学性质

性质描述:	果虫磷(3734-95-0)的理化性质: 纯品为淡黄色液体, 略带有令人不愉快的气味; 密度d ₄ ¹⁹ 为1.191; 折光率n _D ²⁵ 为1.4845。工业品纯度为90%, 为橙色液体, 具有苦杏仁味; 密度d ₄ ²⁰ 为1.200; 折光率n _D ²⁵ 为1.4850。在20℃于水中的溶解度为70g/L, 在大多数有机溶剂中微溶。 毒性: 急性口服LD ₅₀ 值大鼠为3.2mg/kJ, 小鼠和豚鼠为13mg/kg; 大鼠的急性经皮LD ₅₀ (接触4小时)值为105mg/kg; 以0.035mg ai/kg天喂大鼠3个月后, 没有发现有明显的中毒作用。
-------	---

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)。 S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。
-------	---

CAS#3734-95-0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. 3734-95-0 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。
生产方法及其他:	果虫磷(3734-95-0)的剂型: 20%液剂; 25%可湿性粉剂; 5%颗粒剂。

相关化学品信息

[3755-64-4](#) [37612-13-8](#) [37895-65-1](#) [37778-33-9](#) [\(R\)-N-乙酰基-beta-萘基丙氨酸](#) [374104-63-9](#) [3,4-二氢-6-甲基-2H-吡喃-2-酮](#) [374633-33-7](#) [3,3,3-三氟-2-羟基-2-甲基丙酸](#) [4-乙氧基-2-羟基苯乙酮](#) [1,5-二溴-1,1,3,3,5,5-六氟戊烷](#) [374064-07-0](#) [37169-66-7](#) [37357-68-9](#) [37260-74-5](#) 481

生成时间2016-1-7 10:08:22