



本PDF文件由 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[13067-93-1](#), 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](#)

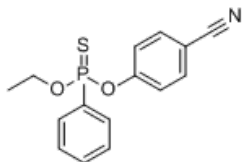
CAS Number:13067-93-1 基本信息

中文名: 苯腈磷;
苯腈硫磷; 0-乙基-0-(对-氯基苯基)苯基硫逐膦酸酯

英文名: Phosphonothioic acid, P-phenyl-, O-(4-cyanophenyl) O-ethyl ester

Phosphonothioic acid, phenyl-, O-(4-cyanophenyl) O-ethyl ester (9CI);
Phosphonothioic acid, phenyl-, O-ethyl ester, O-ester with p-hydroxybenzotrile (7CI, 8CI);
Phosphonothioic acid, phenyl-, O-p-cyanophenyl O-ethyl ester (6CI);
B 10094;
CP19699;
CYP;
Cyanofenphos;
别名: Cyanophenphos;
Monsanto CP-19699;
O-EthylO-(4-cyanophenyl) phenylphosphonothioate;
OMS 870;
S 4087;
SUD;
Surazon;
Surecide

分子结构:



分子式: C₁₅H₁₄NO₂PS

分子量: 303.316

CAS登录号: 13067-93-1

EINECS登录号: 200-835-2

物理化学性质

性质描述: **苯腈磷(13067-93-1)的理化性质:**

1. 其外观呈白色结晶固体状;
2. 熔点83℃; 25℃时, 蒸气压1.76mPa;
3. 30℃时在**水**中的溶解度为0.6mg/L, 中度溶于酮类和芳香族溶剂;
4. 工业品含量为92%。

毒性:
急性口服LD₅₀值大鼠为89mg/kg, 雄小鼠为43.7mg/kg; 对鲤鱼的TL_m值(48小时)为1.35mg/L。

安全信息

安全说明: S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。

	<p>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)。</p> <p>S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。</p> <p>S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。</p>
危险类别码:	<p>R11: 非常易燃。</p> <p>R21: 与皮肤接触有害。</p> <p>R25: 吞咽有毒。</p> <p>R36: 刺激眼睛。</p> <p>R20/21/22: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有害。</p> <p>R51/53: 对水生生物有毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。</p>
CAS#13067-93-1化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)	
<p>供应商信息已更新, 请登录爱化学 CAS No. 13067-93-1 查看</p> <p>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</p>	
其他信息	
产品应用:	苯腈磷(13067-93-1)在热带, 对稻螟虫、稻瘿蚊和棉铃虫有效; 在温带, 对鳞翅目幼虫和蔬菜上其他害虫有效。
生产方法及其他:	<p>苯腈磷(13067-93-1)的制备方法:</p> <p>由4-腈基苯酚与0-乙基苯基硫逐膦酰氯缩合制得。</p> <p>分析方法:</p> <p>先用薄层色谱法将产品净化后, 再用紫外光谱进行测定。</p> <p>剂型:</p> <p>1.5%粉剂; 25%乳油。</p>
相关化学品信息	
<p>13788-59-5 132752-06-8 13982-12-2 Capsazepine 133397-25-8 13533-27-2 13250-44-7 134577-31-4 (S)-3-溴-1,2-丙二醇 0 13558-70-8 13022-41-8 132296-29-8 13074-21-0 131194-13-3 130028-26-1 2-丁烯基三乙氧基硅烷 13424-83-4 136213-71-3 beta-磷酸甘油酯二钠盐五水合物 13757-90-9 纳豆激酶 131549-86-5 131559-55-2 双乙酸四羟三铅 1-Boc-7-氮杂吡啶 13300-38-4 131379-39-0 双(三苯基膦)二羰基镍 131604-12-1</p>	
生成时间2021/1/25 14:06:32	