



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[2921-88-2](#), 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](#)

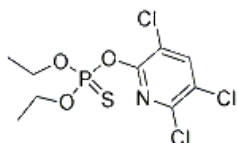
CAS Number:2921-88-2 基本信息

中文名: 毒死蜱;
氯吡硫磷;
0,0-二乙基-0-(3,5,6-三氯-2-吡啶基)硫代磷酸

英文名: Clorpyrifos

别名: 0,0-Diethyl 0-3,5,6-trichloro-2-pyridyl phosphorothioate;
Phosphorothioic acid 0,0-diethyl 0-(3,5,6-trichloro-2-pyridinyl) ester;
Chlorpyrifos-ethyl;
Chlorpyritos;
Clorpyrifos;
Dowco 179;
Dursban HF;

分子结构:



分子式: $C_9H_{11}Cl_3NO_3PS$

分子量: 350.58

CAS登录号: 2921-88-2

EINECS登录号: 220-864-4

物理化学性质

熔点: 42-44°C

沸点: 200°C

水溶性: 不溶. 0.00013G/100ML

密度: 1.398

性质描述: 无色结晶。熔点42.5-43°C (41-42°C)。蒸汽压0.0025Pa, (25°C)。溶解度 (35°C): [水](#)2mg/L, 辛烷790g/kg, [甲醇](#)430g/kg。易溶于大多数有机溶剂。在通常储存条件下稳定, 水解速率随温度和pH值增高而加快。在25°C和pH8的条件下, 水解50需1.5d在15°C和pH7的条件下, 水解50需100d, 对[铜](#)有腐蚀性。

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。
S1/2: 保持密封, 保存在远离儿童的地点。

危险品标:



N: 环境危险物质



T: 有毒物质

危险类别码:	R25: 吞咽有毒。 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:	UN2783
CAS#2921-88-2化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)	
 百灵威科技有限公司 专业从事2921-88-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788 供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 CAS No. 2921-88-2 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:	用作农用杀虫剂。
生产方法及其他:	由二乙基 硫代磷酰氯 与3, 5, 6-三氯-2-吡啶醇反应制得。
相关化学品信息	
苯基三甲氧基硅烷 氢氧化钾二聚物 2972-84-1 29784-85-8 29128-64-1 29002-85-5 29541-85-3 甲基对硫磷 29878-05-5 硅烷基甲基乙酸三甲酯 29059-07-2 1, 3-丁二烯的全同立构均聚物 N-(2-乙醛基)邻苯二甲酰亚胺 2-(4-甲氧基苯基)-4, 6-二苯基吡喃翁四氟硼酸盐 巴己酰溴 活性碳 六氟磷酸钾 三唑酮	