

威菌磷 安全技术说明书

| | | | |
|------|-----------|-------|----------|
| 第一部分 | 化学品及企业标识 | 第九部分 | 理化特性 |
| 第二部分 | 危险性概述 | 第十部分 | 稳定性和反应活性 |
| 第三部分 | 成分/组成信息 | 第十一部分 | 毒理学信息 |
| 第四部分 | 急救措施 | 第十二部分 | 生态学信息 |
| 第五部分 | 消防措施 | 第十三部分 | 废弃处置 |
| 第六部分 | 泄漏应急处理 | 第十四部分 | 运输信息 |
| 第七部分 | 操作处置与储存 | 第十五部分 | 法规信息 |
| 第八部分 | 接触控制和个体防护 | 第十六部分 | 其他信息 |

第一部分：化学品及企业标识

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------|-----------|
| 中文名称： | 威菌磷 | 中文别名： | 三唑磷胺 |
| 英文名称： | Triamphos | 英文别名： | Triamphos |
| CAS号： | 1031-47-6 | 技术说明书编码： | MSDS#2462 |
| 供应商名称： | | 供应商地址： | |
| 供应商电话： | | 供应商应急电话： | |
| 供应商传真： | | 供应商Email： | |

第二部分：危险性概述

| | |
|--------|--|
| 危险性类别： | 第6.1类毒害品 |
| 侵入途径： | 吸入 食入 经皮吸收 |
| 健康危害： | 高毒有机磷杀虫剂。对胆碱酯酶有抑制作用。轻度中毒出现头痛、头晕、多汗、流涎、视力模糊、乏力、恶心、呕吐等；中度中毒出现肌束震颤、瞳孔缩小、呼吸困难、腹痛、腹泻、神志模糊等；重度中毒出现昏迷、惊厥、肺水肿、呼吸抑制和脑水肿等。 |
| 环境危害： | 无资料 |
| 燃爆危险： | 无资料 |

第三部分：成分/组成信息

| | |
|--------|----------|
| 有害物成分： | 威菌磷；三唑磷胺 |
| 含量： | 100% |

第四部分：急救措施

| | |
|-------|--|
| 皮肤接触： | 脱去污染的衣物，用肥皂水及清水彻底冲洗。就医。 |
| 眼睛接触： | 拉开眼睑，用流动清水冲洗15分钟。就医。 |
| 吸入： | 脱离现场至空气新鲜处。呼吸困难时给输氧。呼吸停止时，立即进行人工呼吸。合并使用阿托品及复能剂(氯磷定、解磷定)。 |
| 食入： | 误服者，饮适量温水，催吐。洗胃。就医。合并使用阿托品及复能剂(氯磷定、解磷定)。 |

第五部分：消防措施

危险特性：遇明火、高热可燃。受高热分解，放出有毒的烟气。

建规火险分级：无资料

有害燃烧产物：一氧化碳、二氧化碳、氮氧化物、氧化磷。

灭火方法：泡沫、干粉、砂土。

第六部分：泄漏应急处理

应急处理：

隔离泄漏污染区，周围设警告标志，建议应急处理人员戴自给式呼吸器，穿化学防护服。不要直接接触泄漏物，在确保安全情况下堵漏。喷雾状水，减少蒸发。用砂土或其它不燃性吸附剂混合吸收，然后收集运至废物处理场所。也可以用不燃性分散剂制成的乳液刷洗，经稀释的洗水放入废水系统。如大量泄漏，收集回收或无害处理后废弃。

第七部分：操作处置与储存

操作注意事项：无资料

储存注意事项：

储存于阴凉、通风仓间内。远离火种、热源。专人保管。防止受潮和雨淋。防止阳光曝晒。应与氧化剂分开存放。不能与粮食、食物、种子、饲料、各种日用品混装、混运。操作现场不得吸烟、饮水、进食。搬运时轻装轻卸，保持包装完整，防止洒漏。分装和搬运作业要注意个人防护。

第八部分：接触控制/个体防护

中国MAC(mg/m3)：无资料

前苏联MAC(mg/m3)：无资料

TLVTN：无资料

TLVWN：无资料

接触限值：美国TLV-TWA：未制订标准美国TLV-STEL：未制订标准

监测方法：无资料

工程控制：严加密闭，提供充分的局部排风或全面排风。尽可能机械化、自动化。

呼吸系统防护：生产操作或农业使用时，必须佩戴防毒口罩。空气中浓度较高时，应该佩戴自给式呼吸器。

眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。

身体防护：穿相应的防护服。

手防护：戴防化学品手套。

其他防护：无资料

第九部分：理化特性

pH：无资料

熔点(℃)：167~168

沸点(℃)：无资料

分子式：C12H19N6OP

主要成分：无资料

饱和蒸气压(kPa)：无资料

辛醇/水分配系数的对数值：无资料

临界温度(℃)：无资料

| | | | |
|----------------------|---|-------------|--------|
| 闪点(°C): | 无资料 | 引燃温度(°C): | 无资料 |
| 自燃温度: | 无资料 | 燃烧性: | 可燃 |
| 溶解性: | 微溶于水, 溶于多数有机溶剂。 | 相对密度(水=1): | 无资料 |
| 相对蒸气密度(空气=1): | 无资料 | 分子量: | 294.34 |
| 燃烧热(kJ/mol): | 无资料 | 临界压力(MPa): | 无资料 |
| 爆炸上限%(V/V): | 无资料 | 爆炸下限%(V/V): | 无资料 |
| 外观与性状: | 白色固体, 无味。 | | |
| 主要用途: | 用作农用杀菌剂、杀虫剂。 | | |
| 其它理化性质: | 无资料 | | |
| 第十部分：稳定性和反应活性 | | | |
| 稳定性: | 稳定 | | |
| 禁配物: | 强氧化剂。 | | |
| 避免接触的条件: | 无资料 | | |
| 聚合危害: | 不能出现 | | |
| 分解产物: | 无资料 | | |
| 第十一部分：毒理学信息 | | | |
| 急性毒性: | LD50: 20mg / kg(大鼠经口); 125mg / kg(小鼠经口); 1500mg / kg(兔经皮)LC50: | | |
| 亚急性和慢性毒性: | 无资料 | | |
| RTECS: | TA1400000 | | |
| 刺激性: | 无资料 | | |
| 致敏性: | 无资料 | | |
| 致突变性: | 无资料 | | |
| 致畸性: | 无资料 | | |
| 致癌性: | 无资料 | | |
| 第十二部分：生态学资料 | | | |
| 生态毒理毒性: | 无资料 | | |
| 生物降解性: | 无资料 | | |
| 非生物降解性: | 无资料 | | |
| 生物富集或生物积累性: | 无资料 | | |
| 其它有害作用: | 工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作后, 淋浴更衣。工作服不要带到非作业场所, 单独存放被毒物污染的衣服, 洗后再用。注意个人清洁卫生。 | | |
| 第十三部分：废弃处置 | | | |
| 废弃物性质: | 处置前应参阅国家和地方有关法规。建议用焚烧法处置。 | | |

| | |
|---|---|
| 废弃处置方法: | 无资料 |
| 废弃注意事项: | 无资料 |
| 第十四部分：运输信息 | |
| 危险货物编号: | 61125 |
| UN编号: | 2783 |
| IMDG规则页码: | 6221 |
| 包装标志: | 14 |
| 包装类别: | II |
| 包装方法: | 无资料 |
| 运输注意事项: | 无资料 |
| 第十五部分：法规信息 | |
| 法规信息: | 无资料 |
| 第十六部分：其他信息 | |
| 参考文献: | http://www.ichemistry.cn/chemistry/1031-47-6.htm |
| 修改说明: | 无资料 |
| 其他信息: | 无资料 |
| 填表部门: | |
| 审核部门: | |
| 其他化学品msds报告 (注: 注册会员 重新下载无此部分内容) | |
| 硫酸msds报告 乙醇msds报告 烧碱msds报告 盐酸msds报告 异丙醇msds报告 氮气msds报告 丙酮msds报告 氨水msds报告 甲醇msds报告 甲苯msds报告 氧气msds报告 氢气msds报告 苦味酸msds报告 硝酸msds报告 乙酸msds报告 菱锈灵 蜗牛敌 氢氧化铷 氢氧化锂 氰草津 三氯氧钒 三氯乙酸甲酯 铅白 3-氯丙酸乙酯 2-甲基-3-氯丙烯 氯甲酸氯甲酯 氯甲脞 氯四氟乙烷 碳酸二异丁酯 碳酸二异丙酯 | |

MSDS信息来源: [威菌磷msds报告](#) powered by