

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-01-31

MSDS标题

烯丙基三苯基硅烷安全技术说明书

产品标题

烯丙基三苯基硅烷

CAS号

18752-21-1

化学品及企业标识

- 化学品名称: 5-二叔丁基膦-1', 3', 5'-三苯基-1'H-[1,4']二吡唑
- 化学式 $\text{C}_{32}\text{H}_{35}\text{N}_4\text{P}$
- CAS号: 894086-00-1
- 分子量 506.62 g/mol
- 供应商信息:
公司名称: 山东西亚化学有限公司
地址: 山东省临沂市临沭县经济开发区朝阳路
联系电话: 0539-6365991
电子邮件 sales@xiyashiji.com

成分及组成信息

- 化学名称: 5-二叔丁基膦-1', 3', 5'-三苯基-1'H-[1,4']二吡唑
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: [如有, 请列出]

危险性质描述

- GHS分类:

- 易燃固体（类别2）
- 皮肤刺激（类别2）
- 眼睛刺激（类别2A）
- 可能对水生环境有害（类别3）
- 信号词：警告
- 危险性说明：
- H228: 易燃固体
- H315: 造成皮肤刺激
- H319: 造成严重眼睛刺激
- H412: 对水生生物有害并具有长期持续影响

急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予氧气并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如有持续刺激，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐。立即就医并提供MSDS

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氮氧化物、磷氧化物）。
- 消防员防护装备：佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 环境预防：防止进入下水道、水源和土壤。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免接触皮肤和眼睛。
- 在通风良好的地方操作。
- 远离火源和热源。
- 储存条件：
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离不相容物质（如强氧化剂）。
- 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 个人防护设备：

- 防护手套（如丁腈橡胶手套）。
- 护目镜或面罩。
- 防护服。
- 呼吸防护：如操作过程中产生粉尘，佩戴N95或更高等级的呼吸器。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：[请填写具体数值]
- 沸点：[请填写具体数值]
- 闪点：[请填写具体数值]
- 溶解性：不溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）。
- 密度：[请填写具体数值]

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免条件：高温、明火、强氧化剂。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生氮氧化物、磷氧化物。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50: [请填写具体数值]
- 经皮LD50: [请填写具体数值]
- 吸入LC50: [请填写具体数值]
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能引起严重眼睛刺激。
- 致敏性：无已知数据。

生态学资料

- 生态毒性：
- 对水生生物有害。
- 可能对水生环境产生长期不良影响。
- 持久性和降解性：无具体数据。
- 生物蓄积性：无具体数据。

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。
- 污染包装：按危险废物处理。

运输信息

- 联合国编号: [请填写]
- 运输名称: [请填写]
- 危险类别: 4.1 (易燃固体)
- 包装组: II
- 运输注意事项: 避免高温和明火, 确保容器密封。

法规信息

- 法规符合性: 符合REACH/CLP等法规要求。
- 其他信息: [请填写具体法规信息]

其他信息

- 修订日期: [请填写]
- 版本: 1.0
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者应根据实际情况评估风险并采取适当措施。