

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-03-13

MSDS标题

二甲基二硫代氨基甲酸烯丙酯安全技术说明书

产品标题

二甲基二硫代氨基甲酸烯酯

CAS号

20821-66-3

化学品及企业标识

- 化学品名称：三环戊基膦
- 化学式 $C_{15}H_{27}P$
- CAS号：7650-88-6
- 分子量 238.35 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：三环戊基膦
- CAS号：[请填写具体CAS号]
- 纯度：≥98%
- 杂质：可能含有微量环戊烷或其他有机杂质

危险性质描述

- GHS分类：

- 易燃液体 (类别 3)
- 皮肤腐蚀/刺激 (类别 2)
- 严重眼损伤/眼刺激 (类别 1)
- 急性毒性 (经口, 类别 4)
- 急性毒性 (吸入, 类别 4)
- GHS标签要素:
 - 象形图: 火焰、腐蚀、健康危害
 - 信号词: 危险
 - 危险性说明:
 - H226: 易燃液体和蒸气
 - H315: 造成皮肤刺激
 - H318: 造成严重眼损伤
 - H332: 吸入有害
 - H302: 吞咽有害

急救措施

- 吸入: 立即将患者移至空气新鲜处, 保持呼吸道通畅。如呼吸困难, 给予吸氧。如呼吸停止, 立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣物, 用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适, 就医。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟, 并就医。
- 食入: 不要催吐。立即就医, 并提供化学品标签或MSDS

消防措施

- 灭火剂: 使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害: 燃烧时可能释放有毒气体 (如磷氧化物)。
- 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、水源或土壤。
- 清理方法: 用惰性吸附材料 (如沙子或硅藻土) 吸收泄漏物, 并收集于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项: 在通风良好的地方操作, 避免接触皮肤和眼睛。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 (如氧化剂)。

接触控制

- 工程控制: 使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备:
 - 呼吸防护: 在通风不良时使用适当的呼吸器。

- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼防护：佩戴护目镜或面罩。
- 皮肤防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：刺激性气味
- 沸点：[请填写具体沸点]
- 熔点：[请填写具体熔点]
- 闪点：[请填写具体闪点]
- 密度：[请填写具体密度]
- 溶解性：不溶于水，溶于有机溶剂

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定
- 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：磷氧化物、一氧化碳、二氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口 LD50: [请填写具体数据]
- 吸入 LC50: [请填写具体数据]
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼刺激：可能引起严重眼损伤
- 慢性毒性：长期接触可能对肝、肾造成损害

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 持久性和降解性：不易降解
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：[请填写具体UN编号]
- 运输名称：三环戊基磷

- 包装类别: II
- 运输标签: 易燃液体、腐蚀性物质

法规信息

- 法规遵循: 符合《化学品安全技术说明书编写指南》及相关法规要求。

其他信息

- 修订日期: [请填写日期]
- 版本: 1.0

Xinya