

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-01-24

MSDS标题

异丙醇锑安全技术说明书

产品标题

异丙醇锑;异丙醇锑(III)

CAS号

18770-47-3

化学品及企业标识

- 化学品名称：酸性磷酸酯酶

- 化学式 $C_6H_{10}O_2$

- CAS号：9001-77-8

- 分子量 114.14 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

- 主要成分：酸性磷酸酯酶（来源于动植物或微生物）

- 杂质：可能含有微量缓冲盐、稳定剂或防腐剂。

危险性质描述

- GHS分类:

- 非危险化学品（根据GHS标准）
- 危险性说明:
- 无显著健康危害，但可能引起轻微刺激。
- 预防措施:
- 避免吸入粉尘或气溶胶。
- 避免直接接触皮肤和眼睛。
- 使用后彻底洗手。

急救措施

- 吸入:
- 移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如有不适，就医。
- 皮肤接触:
- 用肥皂和水彻底清洗接触部位。
- 眼睛接触:
- 立即用大量清水冲洗至少15分钟，必要时就医。
- 食入:
- 漱口，饮用大量水，不要催吐。如有不适，就医。

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:
- 燃烧可能产生有害气体（如氮氧化物）。
- 消防人员防护:
- 佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护:
- 佩戴手套、护目镜和防护服。
- 清理方法:
- 用吸水材料（如纸巾或沙子）吸附泄漏物，收集后按当地法规处理。
- 环境注意事项:
- 避免进入下水道或水体。

处理和储存

- 操作注意事项:
- 在通风良好的区域操作。
- 避免产生粉尘或气溶胶。

- 储存条件:
- 2-8°C冷藏保存，避免冷冻。
- 保持容器密封，防止受潮。

接触控制

- 工程控制:
- 使用局部排气通风。
- 个人防护设备:
- 实验服、手套、护目镜。
- 卫生措施:
- 操作后彻底洗手。

理化特性

- 外观：白色至浅黄色粉末或液体。
- 气味：无味或轻微气味。
- pH值：4.0-6.0（取决于缓冲液）。
- 溶解度：易溶于水。
- 稳定性：在2-8°C下稳定，避免高温和强酸强碱。

稳定性和反应活性

- 稳定性：在推荐条件下稳定。
- 避免接触的条件：高温、强酸、强碱。
- 不相容物质：强氧化剂、重金属离子。
- 分解产物：无有害分解产物。

毒理学信息

- 急性毒性:
- 低毒□LD50□大鼠，口服□> 2000 mg/kg□
- 皮肤刺激:
- 可能引起轻微刺激。
- 眼睛刺激:
- 可能引起轻微刺激。
- 致敏性:
- 无已知致敏性。

生态学资料

- 生态毒性:
- 对水生生物低毒。
- 持久性和降解性:
- 易生物降解。
- 潜在生物累积性:
- 无生物累积性。

废弃处理

- 废弃方法:
- 按当地法规处理，可焚烧或化学处理。
- 注意事项:
- 避免直接排入环境。

运输信息

- 运输名称: 非危险化学品。
- UN编号: 无。
- 包装类别: 无。
- 运输注意事项: 保持冷藏，避免高温。

法规信息

- 法规符合性:
- 符合REACH/CLP等法规。
- 其他信息:
- 无特殊限制。

其他信息

- 修订日期: [填写日期]
- 版本: 1.0
- 免责声明:
- 本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当措施。