西亚试剂® Xiya Reagent 说明书

www.xiyashiji.com

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-10-08

MSDS标题

三(叔-五氧代)硅烷醇安全技术说明书

产品标题

三(叔-五氧代)硅烷醇

CAS号

17906-35-3

化学品及企业标识

- 化学品名称：三(叔-五氧代)硅烷醇
- 化学式：C15H34O4Si
- CAS号：17906-35-3
- 分子量：306.51 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(叔-五氧代)硅烷醇
- CAS号：待补充
- 含量：100%

危险性质描述

Xiya

- GHS分类：
- 氧化性固体（类别2）
- 皮肤腐蚀/刺激（类别2）
- 严重眼损伤/眼刺激（类别1）
- 特异性靶器官毒性（单次接触，类别3）

- 危险性象形图：
![GHS符号]（需补充具体符号）

- 危险性说明：
- H272：可能加剧燃烧；氧化剂。
- H315：造成皮肤刺激。
- H318：造成严重眼损伤。
- H335：可能引起呼吸道刺激。

- 防范说明：
- P210：远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。
- P220：远离/储存远离衣物/可燃材料。
- P280：戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
- P302+P352：如皮肤接触：用大量肥皂和水清洗。
- P305+P351+P338：如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。

急救措施

- 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗至少15分钟。就医。
- 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟。就医。
- 食入：用水漱口，给饮牛奶或蛋清。就医。

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳、砂土灭火。
- 特别危险性：受热或接触火源可能引起燃烧或爆炸。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和全身消防服。

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴适当的防护装备（如手套、防护眼镜、防护服）。
- 环境预防措施：防止泄漏物进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如砂土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。

Xiya

处理和储存

- 操作注意事项：避免与还原剂、酸类、碱类接触。操作后彻底清洗双手。
- 储存条件：储存于阴凉、通风良好的地方。远离火源和热源。保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：提供局部排风或全面通风。
- 呼吸系统防护：佩戴防尘口罩。
- 眼睛防护：佩戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤和身体防护：穿戴防护服和手套。

理化特性

- 外观与性状：无色至淡黄色液体或固体
- 熔点/凝固点：待补充
- 沸点：待补充
- 闪点：待补充
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 避免接触的条件：高温、火源、强氧化剂、强还原剂。
- 危险反应：与还原剂、酸类、碱类反应可能产生危险。

毒理学信息

- 急性毒性：待补充
- 皮肤刺激/腐蚀：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激/腐蚀：可能引起严重眼损伤。
- 吸入危害：可能引起呼吸道刺激。

生态学资料

- 生态毒性：待补充
- 持久性和降解性：待补充
- 生物蓄积性：待补充

xiya

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处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：氧化性固体，有机，未另作规定的
- 包装类别□II
- 运输注意事项：避免与还原剂、酸类、碱类混装运输。

法规信息

- 法规信息：符合《化学品分类和标签规范□□GB 30000系列）及相关国际法规。

其他信息

- 修订日期：待补充
- 版本号：1.0

Xiya