

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-10-30

MSDS标题

六乙基二锗安全技术说明书

产品标题

六乙基二锗

CAS号

993-62-4

化学品及企业标识

- 化学品名称：六乙基二锗
- 化学式 $\text{C}_{12}\text{H}_{30}\text{Ge}_2$
- CAS号：993-62-4
- 分子量 319.65 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：六乙基二锗
- 纯度：[请填写具体纯度]
- 杂质：[请填写已知杂质]

危险性质描述

- GHS分类：
- 易燃液体（类别3）

- 皮肤刺激（类别2）
- 眼睛刺激（类别2A）
- 吸入危害（类别1）
- 危险性说明：
- H226: 易燃液体和蒸气
- H315: 造成皮肤刺激
- H319: 造成严重眼睛刺激
- H331: 吸入有毒
- 防范说明：
- P210: 远离热源、火花、明火和热表面
- P261: 避免吸入粉尘/烟/气体/蒸气/喷雾
- P305+P351+P338: 如进入眼睛，立即用大量水冲洗并寻求医疗帮助

急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予氧气。立即就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用肥皂和水彻底清洗皮肤。如有不适，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。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧时可能产生有毒气体（如锆氧化物、一氧化碳等）
- 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、防护眼镜和防护服
- 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：
- 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：
- 储存在阴凉、干燥、通风良好的地方
- 远离不相容物质（如强氧化剂）

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风

- 呼吸防护：佩戴合适的呼吸器
- 手防护：佩戴化学防护手套
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜
- 其他防护：穿防护服

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：无特殊气味
- 沸点：[请填写具体沸点]
- 熔点：[请填写具体熔点]
- 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
- 分解产物：铬氧化物、一氧化碳、二氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性：
- 吸入：高浓度可能导致呼吸道刺激和中枢神经系统抑制
- 皮肤接触：可能导致皮肤刺激
- 眼睛接触：可能导致严重眼睛刺激
- 慢性毒性：长期接触可能导致铬中毒

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：按照当地法规处理，交由专业废物处理公司处理

运输信息

- UN编号：[请填写具体UN编号]
- 运输名称：六乙基二铬
- 包装类别：[请填写具体包装类别]

- 运输标签：易燃液体

法规信息

- 法规遵从：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规

其他信息

- 修订日期：[请填写修订日期]
- 版本号：[请填写版本号]

xinya