

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-01-23

MSDS标题

氯氧化锆, 八水安全技术说明书

产品标题

二氯氧化锆; 氧氯化锆; 次氯酸锆; 氯化锆酰; 碱式氯化锆

CAS号

13520-92-8

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-氨基苯酚-4-(2-羧基)磺酰苯胺
- 化学式: C13H12N2O5S
- CAS号: 91-35-0
- 分子量: 308 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: 2-氨基苯酚-4-(2-羧基)磺酰苯胺
- CAS号: [请填写]
- 纯度: ≥98%
- 杂质: [请填写已知杂质及其含量]

危险性质描述

- GHS分类:

- 皮肤腐蚀/刺激 (类别 2)
- 严重眼损伤/眼刺激 (类别 2A)
- 急性毒性 (经口/经皮/吸入, 类别 4)
- GHS标签要素:
 - 象形图: [腐蚀、健康危害]
 - 信号词: 警告
 - 危险性说明:
 - H315: 造成皮肤刺激
 - H319: 造成严重眼刺激
 - H302: 吞咽有害
 - 防范说明:
 - P264: 操作后彻底清洗双手
 - P280: 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
 - P305+P351+P338: 如进入眼睛, 立即用大量清水冲洗并就医

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, 给予吸氧并就医。
- 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, 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: 燃烧可能产生有毒气体 (如氮氧化物、硫氧化物)。
- 消防人员防护: 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、水源或土壤。
- 清理方法: 用惰性材料 (如沙子) 吸收泄漏物, 收集于密闭容器中, 并按当地法规处理。

处理和储存

- 操作注意事项:
 - 在通风良好的地方操作。
 - 避免与皮肤、眼睛和衣物接触。
 - 使用后彻底清洗双手。
- 储存条件:
 - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 远离火源和不相容物质 (如强氧化剂)。
 - 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 呼吸系统：如操作过程中产生粉尘或蒸气，佩戴适当的呼吸防护设备。
- 手部：佩戴化学防护手套。
- 眼睛：佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤：穿防护服。

理化特性

- 外观：固体粉末
- 颜色：[请填写]
- 气味：无味或轻微气味
- 熔点：[请填写]
- 沸点：[请填写]
- 溶解度：[请填写在水或其他溶剂中的溶解度]
- pH值：[请填写]

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、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳、氮氧化物、硫氧化物。

毒理学信息

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

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒。
- 持久性和降解性：[请填写]
- 生物蓄积性：[请填写]
- 其他环境影响：避免释放到环境中。

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理。建议交由专业化学品处理公司处理。
- 废弃注意事项：不要直接排入下水道或环境中。

运输信息

- 联合国编号：[请填写]
- 运输名称：[请填写]
- 包装类别：[请填写]
- 运输标签：[腐蚀性、有害物质]
- 特殊运输要求：避免高温和潮湿。

法规信息

- 法规信息：符合《化学品分类和标签全球协调制度》(GHS)及当地化学品管理法规。

其他信息

- 修订日期：[请填写]
- 版本：[请填写]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况进行评估和处理。