

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-16

MSDS标题

1-(1-Boc-3-丫丁啶)吡咯烷安全技术说明书

产品标题

1-(1-BOC-3-丫丁啶)吡咯烷

CAS号

1019008-21-9

化学品及企业标识

- 化学品名称: 硫酸锆
- 化学式[Zr(SO₄)₂·4H₂O]
- CAS号: 34806-73-0
- 分子量[355.34 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: 硫酸锆[Zr(SO₄)₂]
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 微量铁、铝等金属离子

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1）
- 急性毒性（经口，类别4）
- 危险性说明：
 - H315 造成皮肤刺激。
 - H318 造成严重眼损伤。
 - H302 吞咽有害。
- 防范说明：
 - 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。
 - P301+P312 如误吞咽，立即就医。

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，用大量清水冲洗至少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：立即漱口，不要催吐。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：高温下可能分解产生有毒气体（如二氧化硫）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防护服、手套、护目镜和口罩。
- 清理方法：用干燥的砂土或惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中。避免扬尘。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 避免与皮肤、眼睛接触。
 - 操作时保持通风良好。
 - 使用后彻底洗手。
- 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（如强碱、强氧化剂）。

接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 呼吸防护：佩戴防尘口罩。
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护：穿戴防护手套和防护服。

理化特性

- 外观: 白色结晶或粉末
- 气味: 无味
- 熔点: 分解
- 沸点: 不适用
- 溶解度: 易溶于水
- 密度: 约3.22 g/cm³

稳定性和反应活性

- 稳定性: 在常温常压下稳定。
- 不相容物质: 强碱、强氧化剂。
- 危险分解产物: 高温下可能产生二氧化硫等有毒气体。

毒理学信息

- 急性毒性:
- 经口LD50(大鼠): 约2000 mg/kg
- 皮肤刺激: 可能引起中度刺激。
- 眼睛刺激: 可能引起严重刺激。
- 慢性毒性: 长期接触可能对呼吸系统和皮肤造成损害。

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有毒。
- 生物降解性: 不易生物降解。
- 环境迁移: 可能通过水体迁移。

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

- UN编号: 非危险品
- 运输名称: 硫酸锆
- 包装类别: III
- 运输注意事项: 避免潮湿和高温。

法规信息

- 中国法规: 符合《危险化学品安全管理条例》。

- 国际法规：符合GHS标准。

其他信息

- 修订日期：2023年10月

- 版本：1.0

Xiya