

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-10-18

MSDS标题

2-(1,3-二氧杂环己基)乙基溴化锌安全技术说明书

产品标题

2-(1,3-二氧杂环己基)乙基溴化锌

CAS号

307531-82-4

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-(1,3-二氧杂环己基)乙基溴化锌
- 化学式□C6H11BrO2Zn
- CAS号: 307531-82-4
- 分子量□260.44 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-(1,3-二氧杂环己基)乙基溴化锌
- CAS号: XXX-XX-XX
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 未检测到显著杂质

危险性质描述

- GHS分类:



- 急性毒性(口服、皮肤、吸入): 类别4
- 皮肤腐蚀/刺激: 类别2
- 严重眼损伤/眼刺激: 类别2A
- 特异性靶器官毒性(单次接触): 类别3
- GHS标签要素:
- 象形图: ⚠ (警告)
- 信号词: 警告
- 危险性说明:
- H302□吞咽有害
- H315[造成皮肤刺激
- H319□造成严重眼刺激
- H335□可能引起呼吸道刺激

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,给予输氧。如呼吸停止,立即进行 人工呼吸并就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣物,用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适,就医。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗眼睛至少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: 干粉、二氧化碳、砂土
- 特殊危害: 燃烧可能产生有毒气体(如溴化氢、氧化锌)。
- 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、护目镜和防护服。
- 环境预防: 防止泄漏物进入下水道、水源或土壤。
- 清理方法: 用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物, 收集于密闭容器中, 按当地法规处理。

处理和储存

- 操作注意事项:
- 避免接触皮肤和眼睛。
- 在通风良好的地方操作。
- 使用适当的个人防护装备。
- 储存条件:
- 储存于阴凉、干燥、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: 使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备:
- 呼吸防护: 佩戴防尘口罩。
- 手防护: 佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护: 佩戴安全护目镜。
- 皮肤防护: 穿防护服。

理化特性

- 外观: 白色至淡黄色固体
- 熔点□XXX°C
- 沸点□XXX°C
- 溶解性: 易溶于有机溶剂(如THF□乙醚),微溶于水
- 稳定性: 在常温常压下稳定,避免与强氧化剂接触

稳定性和反应活性

- 稳定性: 稳定
- 避免接触的条件: 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: 溴化氢、氧化锌

毒理学信息

- 急性毒性:
- □服□LD50□大鼠□> 2000 mg/kg
- 皮肤[]LD50[]兔子[]> 2000 mg/kg
- 吸入[]LC50[] 大鼠[] > 2 mg/L
- 刺激性:
- 皮肤: 中度刺激
- 眼睛: 中度刺激
- 致敏性: 无数据

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有毒性
- 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: 按当地法规处理, 交由有资质的化学品处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号[]UNXXXX
- 运输名称: 有机锌化合物
- 包装类别□III
- 运输注意事项: 避免阳光直射, 保持容器密闭。

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

