

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-01-14

MSDS标题

顺-5-辛烯-1-醇安全技术说明书

产品标题

顺式5-辛烯-1-醇

CAS号

64275-73-6

化学品及企业标识

- 化学品名称: 四氟硼酸锌水合物
- 化学式: $B_2ZnF_8H_2O$
- CAS号: 27860-83-9
- 分子量: 239 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: 四氟硼酸锌水合物
- 杂质: 可能含有微量游离酸或其他金属离子。

危险性质描述

- GHS分类:
- 腐蚀性 (Category 1)

- 急毒性 (Category 4, 经口)
- 对水生环境有害 (Category 2)
- 危险性象形图: 腐蚀性、健康危害、环境危害
- 信号词: 危险
- 危险性说明:
 - H314: 造成严重皮肤灼伤和眼睛损伤。
 - H302: 吞咽有害。
 - H411: 对水生生物有毒, 具有长期持续影响。

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。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、二氧化碳或砂土灭火。
- 特殊危害: 加热分解可能释放有毒气体 (如氟化氢)。
- 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: 佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 清理方法: 用惰性材料 (如砂土) 吸收泄漏物, 避免扬尘。收集后妥善处理。

处理和储存

- 操作注意事项: 避免与皮肤、眼睛接触。在通风良好的地方操作。
- 储存条件: 密封储存于干燥、阴凉处, 远离强氧化剂和酸。

接触控制

- 工程控制: 使用局部排气通风。
- 个体防护:
- 呼吸防护: 佩戴防尘口罩。
- 手防护: 戴耐化学腐蚀手套。
- 眼睛防护: 佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护: 穿防化学腐蚀工作服。

理化特性

- 外观: 白色结晶或粉末

- 熔点: 约100°C(分解)
- 溶解性: 易溶于水
- pH值: 酸性 (水溶液)

稳定性和反应活性

- 稳定性: 在常温下稳定。
- 避免条件: 高温、强氧化剂。
- 危险反应: 与强氧化剂反应可能产生有毒气体。

毒理学信息

- 急性毒性: LD50(大鼠, 经口) : 约500 mg/kg
- 皮肤腐蚀/刺激: 严重腐蚀性。
- 眼睛损伤: 严重刺激性。
- 长期影响: 长期接触可能对呼吸系统和皮肤造成损害。

生态学资料

- 水生毒性: 对水生生物有毒, 可能对水体环境造成长期不良影响。
- 生物降解性: 不易生物降解。

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: 3260
- 运输名称: 腐蚀性固体, 酸性, 无机, 未另作规定的
- 包装类别: II
- 运输标志: 腐蚀性物质

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: [填写日期]
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。

Xiya