

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2025-12-14

MSDS标题

2, 6-二氟苯酚安全技术说明书

产品标题

2, 6-二氟苯酚

CAS号

28177-48-2

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2, 6-二氟苯酚
- 化学式: C6H4F2O
- CAS号: 28177-48-2
- 分子量: 130.09 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, 6-二氟苯酚
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 未检出其他有害杂质

危险性质描述

- GHS分类:
- 急性毒性 (经口) : 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
- 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
- 防范说明:
 - P261 避免吸入粉尘/烟/气体/雾气/蒸气/喷雾
 - 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
 - P405 存放处须加锁

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、泡沫
- 特殊危害: 燃烧可能产生有毒的氟化氢气体。
- 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、护目镜和防毒面具。
- 清理方法: 用惰性吸附材料(如沙子或硅藻土)吸收泄漏物, 并置于密闭容器中。避免产生粉尘。

处理和储存

- 操作注意事项: 在通风良好的地方操作, 避免吸入粉尘或蒸气。使用适当的个人防护装备。
- 储存条件: 存放于阴凉、干燥、通风良好的地方, 远离火源和不相容物质。

接触控制

- 工程控制: 使用局部排气通风系统。
- 个人防护装备:
 - 呼吸防护: 佩戴防尘口罩或防毒面具。
 - 手防护: 佩戴化学防护手套。
 - 眼睛防护: 佩戴安全护目镜或面罩。
 - 皮肤防护: 穿防护服。

理化特性

- 外观: 白色至淡黄色结晶或粉末
- 气味: 微弱酚味
- 熔点: 约40-42°C
- 沸点: 约180-182°C
- 闪点: 约80°C
- 溶解性: 微溶于水, 易溶于有机溶剂 (如乙醇、乙醚)

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
- 危险分解产物: 氟化氢、一氧化碳、二氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性:
- 经口LD50(大鼠): 约500 mg/kg
- 皮肤刺激: 中度刺激
- 眼睛刺激: 严重刺激
- 慢性毒性: 长期接触可能对肝脏和肾脏造成损害。

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有毒性, 可能对水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。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号: UN 2811
- 运输名称: 有毒固体, 有机, 未另列明的
- 包装类别: III
- 运输注意事项: 避免高温和阳光直射, 保持容器密封。

法规信息

- 中国法规: 列入《危险化学品目录》(2015版)

- 国际法规：符合REACH和GHS标准

其他信息

- 修订日期：2023年10月

- 版本：1.0

Xiya