

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2025-12-31

MSDS标题

3, 5-二氟苯酚安全技术说明书

产品标题

3, 5-二氟苯酚

CAS号

2713-34-0

化学品及企业标识

- 化学品名称: 3, 5-二氟苯酚
- 化学式: C6H4F2O
- CAS号: 2713-34-0
- 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: 3, 5-二氟苯酚
- CAS号: 2713-34-0
- 纯度: ≥98%

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, 类别 4)
- GHS标签要素:
 - 象形图: [腐蚀性、刺激性象形图]
 - 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: 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: 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 (如氟化氢、一氧化碳)。
- 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、防护眼镜和防护服。
- 环境预防: 防止进入下水道或水体。
- 清理方法: 用惰性吸附材料 (如沙子或硅藻土) 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, 避免直接接触皮肤和眼睛。
- 储存条件: 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方, 远离火源和氧化剂。

接触控制

- 工程控制: 使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备:
 - 眼睛防护: 化学安全护目镜
 - 皮肤防护: 化学防护手套和防护服

- 呼吸防护：在通风不良时使用适当的呼吸防护设备

理化特性

- 外观：白色至淡黄色晶体或粉末
- 熔点：约 40-42°C
- 沸点：约 180-182°C
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）
- 闪点：约 80°C

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

毒理学信息

- 急性毒性：
 - 经口 LD₅₀ (大鼠)：约 500 mg/kg
- 皮肤刺激：可能引起中度皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起严重眼睛刺激
- 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
- 持久性和降解性：不易生物降解
- 潜在生物累积性：低

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理，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：非管制化学品
- 运输名称：3, 5-二氟苯酚
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿

法规信息

- 国际法规：符合REACH和GHS等国际化学品管理法规
- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》

其他信息

- 修订日期：[日期]
- 版本：1.0

Xiya