

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-02-14

MSDS标题

4, 6-二氟吲哚安全技术说明书

产品标题

4, 6-二氟吲哚

CAS号

199526-97-1

化学品及企业标识

- 化学品名称: 4-甲基-2-(2-噻吩基)噻唑-5-甲酸
- 化学式: C9H7NO2S2
- CAS号: 209540-08-9
- 分子量: 225.28 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: 4-甲基-2-(2-噻吩基)噻唑-5-甲酸
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 未检出 (根据具体检测报告)

危险性质描述

- GHS分类:
- 急性毒性 (经口、经皮、吸入) : 未分类

- 皮肤腐蚀/刺激: 未分类
- 严重眼损伤/眼刺激: 未分类
- 呼吸或皮肤致敏: 未分类
- 致癌性: 未分类
- 生殖毒性: 未分类
- 特异性靶器官毒性(单次接触): 未分类
- 特异性靶器官毒性(反复接触): 未分类
- 对水环境的危害: 未分类

- 危险性说明:
- 可能对皮肤、眼睛和呼吸道有轻微刺激作用。
- 避免吸入粉尘或接触皮肤。

急救措施

- 吸入:
立即将患者移至空气新鲜处, 保持呼吸道通畅。如出现呼吸困难, 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, 翻开眼睑确保彻底冲洗。如症状持续, 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(如硫氧化物、氮氧化物)。
- 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、护目镜和防尘口罩。
- 环境措施:
防止泄漏物进入下水道或水源。
- 清理方法:
用干净的铲子收集泄漏物, 放入密闭容器中。用湿布擦拭残留物。

处理和储存

- 操作注意事项:
避免产生粉尘。操作时佩戴防护手套、护目镜和防尘口罩。
- 在通风良好的地方操作。
- 储存条件:

- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和氧化剂。
- 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：
- 防护手套（如丁腈橡胶手套）。
- 护目镜或面罩。
- 防尘口罩（如N95）。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点：约200-220°C（分解）
- 沸点：未测定
- 密度：未测定
- 溶解度：
- 微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、二甲基亚砜）。

稳定性和反应活性

- 稳定性：
- 在正常条件下稳定。
- 避免接触的条件：
- 高温、强氧化剂。
- 危险反应：
- 无已知危险反应。
- 分解产物：
- 燃烧时可能产生硫氧化物、氮氧化物等有毒气体。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 无具体数据。
- 皮肤刺激：
- 可能引起轻微刺激。
- 眼睛刺激：
- 可能引起轻微刺激。
- 致敏性：
- 无已知致敏性。

生态学资料

- 生态毒性：

- 无具体数据。
- 持久性和降解性:
- 无具体数据。
- 生物蓄积性:
- 无具体数据。

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

- 联合国编号: 未分类
- 运输名称: 未分类
- 包装类别: 未分类
- 运输注意事项:
- 保持容器密闭, 避免高温和潮湿。

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REACH和GHS标准。

其他信息

- 修订日期: 2023年10月
- 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。