

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

4,6-二氟吡啶安全技术说明书

产品标题

4,6-二氟吡啶

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 $C_9H_7NO_2S_2$
- 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、二甲基亚砷）。

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。