

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-08-26

MSDS标题

2-甲基-6-三氟甲基-4-羟基嘧啶安全技术说明书

产品标题

2-甲基-4-羟基-6-三氟甲基嘧啶

CAS号

2836-44-4

化学品及企业标识

- 化学品名称：2-甲基-6-三氟甲基-4-羟基嘧啶
- 化学式 $C_6H_5F_3N_2O$
- CAS号：2836-44-4
- 分子量 178.11 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-甲基-6-三氟甲基-4-羟基嘧啶
- CAS号：[请根据实际CAS号填写]
- 纯度：≥98% (或其他具体纯度)

危险性质描述

- GHS分类：

- 皮肤刺激 (类别 2)
- 眼睛刺激 (类别 2A)
- 可能对呼吸道有刺激性
- 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
 - H335: 可能引起呼吸道刺激

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。如呼吸停止, 立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触: 脱去污染的衣着, 用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。如有不适, 就医。
- 眼睛接触: 立即提起眼睑, 用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟, 并就医。
- 食入: 漱口, 不要催吐。如有不适, 就医。

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、氮氧化物)。
- 消防人员防护: 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、防护眼镜和防护口罩。
- 环境预防: 防止泄漏物进入下水道、水源或土壤。
- 清理方法: 用惰性吸附材料 (如砂土) 吸收泄漏物, 收集于密闭容器中, 按当地法规处理。

处理和储存

- 操作注意事项: 避免直接接触皮肤和眼睛, 操作时佩戴防护设备, 确保通风良好。
- 储存条件: 储存于阴凉、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。
- 呼吸防护: 如空气中浓度较高, 佩戴防毒面具。
- 手防护: 佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护: 佩戴化学安全护目镜。
- 其他防护: 穿防护服, 避免直接接触。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末
- 熔点：[请根据实际数据填写]
- 沸点：[请根据实际数据填写]
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- 稳定性：在常温常压下稳定

稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定
- 避免接触的条件：高温、明火
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：氟化氢、氮氧化物

毒理学信息

- 急性毒性：[根据实验数据填写，如LD50值]
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起严重眼刺激
- 吸入毒性：可能引起呼吸道刺激

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物可能有毒
- 持久性和降解性：不易生物降解
- 迁移性：可能在水体中迁移

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理，交由有资质的废物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：[根据实际填写]
- 运输名称：[根据实际填写]
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温、潮湿，确保包装完好。

法规信息

- 法规遵从性：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规。

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。

xinya