

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-08

MSDS标题

2, 5-二甲基嘧吩-3-三氟硼酸钾安全技术说明书

产品标题

2, 5-二甲基嘧吩-3-三氟硼酸钾

CAS号

1294455-24-5

化学品及企业标识

- 化学品名称：2-甲硫基-4-氨基嘧啶-5-甲醇
- 化学式 $\text{C}_6\text{H}_9\text{N}_3\text{OS}$
- CAS号：588-36-3
- 分子量 171.22 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

- GHS分类：
 - 急性毒性（经口、皮肤或吸入）：可能有害
 - 皮肤刺激：可能引起轻微刺激
 - 眼睛刺激：可能引起轻微刺激
 - 环境危害：对水生生物可能有毒
- 警示词：警告
- 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

危险性质描述

- 产品名称： 2-甲硫基-4-氨基嘧啶-5-甲醇
- 供应商信息： [供应商名称、地址、电话、紧急联系电话]
- 推荐用途： 医药中间体、有机合成原料
- 限制用途： 仅限实验室或工业用途，不可用于食品或药品直接生产。

急救措施

- 化学名称： 2-甲硫基-4-氨基嘧啶-5-甲醇
- CAS号： [请根据实际化学品填写]
- 纯度： ≥98%
- 杂质： 未知或未完全鉴定

消防措施

- 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。就医。
- 皮肤接触： 立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少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。就医。
- 食入： 不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或MSDS

泄露应急处理

- 灭火剂： 干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害： 燃烧可能产生有毒气体（如氮氧化物、硫氧化物）。
- 防护措施： 消防人员需佩戴自给式呼吸器和防护服。

处理和储存

- 个人防护： 佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 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、硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。

接触控制

- 操作注意事项： 避免吸入粉尘或蒸气，避免接触皮肤和眼睛。在通风良好的地方操作。
- 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。

理化特性

- 工程控制： 使用局部排气通风系统。
- 个人防护：
- 呼吸防护： 佩戴防尘口罩（如N95□□
- 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。

稳定性和反应活性

- 外观： 白色至淡黄色结晶或粉末
- 气味： 无味或轻微气味
- 熔点： [请根据实际化学品填写]
- 沸点： [请根据实际化学品填写]
- 溶解度： 微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- pH值： 中性

毒理学信息

- 稳定性： 在常温常压下稳定
- 避免条件： 高温、强氧化剂
- 不相容物质： 强酸、强碱、强氧化剂
- 分解产物： 氮氧化物、硫氧化物

生态学资料

- 急性毒性：
- 经口□LD50□大鼠□> 2000 mg/kg
- 经皮□LD50□兔子□> 2000 mg/kg
- 刺激性：
- 皮肤： 可能引起轻微刺激
- 眼睛： 可能引起严重刺激
- 致敏性： 无数据

废弃处理

- 生态毒性： 对水生生物可能有毒
- 持久性和降解性： 无数据
- 生物蓄积性： 无数据

运输信息

- 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。

法规信息

- UN编号： 非危险品
- 运输名称： 2-甲硫基-4-氨基嘧啶-5-甲醇
- 包装类别： III
- 运输注意事项： 避免高温和潮湿环境。

其他信息

- 法规依据： 符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规（如REACH、GHS等）