

www.xiyashiji.com

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-10-30

## MSDS标题

2-甲硫基-4-氨基嘧啶-5-甲醇安全技术说明书

#### 产品标题

(4-氨基-2-(甲基硫代)嘧啶-5-基)甲醇

## CAS号

588-36-3

#### 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□C6H9N3OS
- 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□□

