

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-01-27

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 N-BOC-4-氧代-3-吡咯烷甲酸乙酯
- 化学式 $C_{12}H_{19}NO_5$
- CAS号: 146256-98-6
- 分子量 257.28 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

- 化学名称 N-BOC-4-氧代-3-吡咯烷甲酸乙酯
- CAS号: 请根据具体产品查询
- 纯度: $\geq 98\%$

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服、皮肤、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（单次或重复接触）：未分类
- 对水生环境的危害：未分类
- 危险性说明：
 - 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有轻微刺激。
 - 避免吸入粉尘或蒸气。

急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底冲洗皮肤。如出现刺激或过敏反应，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。
- 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（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 消防员防护：佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 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源。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子或硅藻土）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 在通风良好的地方操作。
 - 避免直接接触皮肤和眼睛。
 - 使用适当的个人防护装备。
- 储存条件：
 - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 远离火源和热源。
 - 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。

- 个人防护装备:
- 眼睛防护: 佩戴安全护目镜。
- 皮肤防护: 穿戴防护手套和实验服。
- 呼吸防护: 在粉尘或蒸气浓度较高时, 使用适当的呼吸器。

理化特性

- 外观: 白色至淡黄色固体
- 熔点: 约80-85°C
- 沸点: 未提供
- 闪点: 未提供
- 溶解性: 易溶于有机溶剂(如乙醇、二氯甲烷), 微溶于水。

稳定性和反应活性

- 稳定性: 在正常条件下稳定。
- 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: 燃烧时可能产生氮氧化物、一氧化碳等有毒气体。

毒理学信息

- 急性毒性: 无具体数据。
- 刺激性: 可能对皮肤和眼睛有轻微刺激。
- 致敏性: 无数据。
- 致癌性: 未被列为致癌物。

生态学资料

- 生态毒性: 无具体数据。
- 持久性和降解性: 未提供。
- 生物蓄积性: 未提供。

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: 非危险化学品
- 包装类别: III
- 运输注意事项: 保持容器密闭, 避免高温和潮湿。

法规信息

- 国际法规：符合REACH和GHS标准。
- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》。

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 免责声明：本MSDS仅供参考，具体操作请遵循当地法规和实验室安全规范。

xinya