

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

5-甲氧基-2-巯基-4-嘧啶醇安全技术说明书

产品标题

2-巯基-4-羟基-5-甲氧基嘧啶

CAS号

6939-11-3

化学品及企业标识

- 化学品名称：5-甲氧基-2-巯基-4-嘧啶醇
- 化学式 $C_5H_6N_2O_2S$
- CAS号：6939-11-3
- 分子量 158.18 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：5-甲氧基-2-巯基-4-嘧啶醇
- 纯度：≥98%
- 杂质：未明确

危险性质描述

- GHS分类：
- 急性毒性（口服、皮肤接触、吸入）：未明确分类

- 皮肤腐蚀/刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛损伤/刺激：可能引起眼睛刺激
- 呼吸道刺激：可能引起呼吸道刺激
- 致敏性：无数据
- 致癌性：无数据
- 生殖毒性：无数据
- 环境危害：无数据

- 危险性象形图：
- 警告符号（皮肤刺激、眼睛刺激）

- 危险性说明：
- H315可能引起皮肤刺激
- H319可能引起严重眼睛刺激
- H335可能引起呼吸道刺激

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，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、硫氧化物）。
- 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、护目镜和防护服。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。避免扬尘。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免直接接触皮肤和眼睛。
- 在通风良好的地方操作。
- 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。
- 远离火源和不相容物质（如强氧化剂）。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护装备：
- 防护手套：耐化学手套
- 眼睛防护：安全护目镜
- 呼吸防护：如操作时产生粉尘，佩戴防尘口罩
- 防护服：实验服

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 气味：无特殊气味
- 熔点：未明确
- 沸点：未明确
- 闪点：未明确
- 溶解性：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 不相容物质：强氧化剂
- 危险反应：无数据
- 分解产物：燃烧时可能产生氮氧化物、硫氧化物

毒理学信息

- 急性毒性：无数据
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起眼睛刺激
- 吸入毒性：可能引起呼吸道刺激
- 慢性毒性：无数据

生态学资料

- 生态毒性：无数据
- 生物降解性：无数据
- 环境行为：无数据

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物处理公司处理。

运输信息

- UN编号：未明确

- 运输名称：未明确
- 包装类别：未明确
- 运输注意事项：避免阳光直射和高温，保持容器密封。

法规信息

- 法规信息：符合《化学品安全管理条例》及相关法规要求。

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。

xinya