

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-10-28

MSDS标题

5-羟基-6-吡啶甲酸硫酸酯安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

- 化学品名称：5-羟基-6-吡啶甲酸硫酸酯
- 化学式 $C_8H_7NO_5S$
- CAS号：96686-60-1
- 分子量 229.21 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

- 纯度： $\geq 98\%$ （或注明杂质成分）
- 稳定剂/添加剂：无（如有需列明）

危险性质描述

- GHS分类（预估）：
 - 皮肤腐蚀/刺激：类别2
 - 严重眼损伤/刺激：类别1
 - 急性毒性（经口/吸入）：需实验数据
 - 象形图：⚠️（腐蚀性）

- 警示词：危险
- 主要危害：
- 可能引起皮肤和眼睛严重灼伤。
- 吸入或摄入可能导致呼吸道刺激或中毒。

急救措施

- 皮肤接触：立即脱去污染衣物，用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 眼睛接触：立即用生理盐水或清水冲洗至少20分钟，就医。
- 吸入：转移至空气新鲜处，如呼吸困难给氧，就医。
- 食入：漱口，勿催吐，立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、砂土（避免使用直流水）
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体□SOx□NOx□□
- 防护装备：佩戴自给式呼吸器□SCBA□□

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防化手套、护目镜和防护服。
- 清除方法：
- 小量泄漏：用惰性吸附材料（如硅藻土）覆盖后收集。
- 大量泄漏：围堤收集，交由专业机构处理。

处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免接触皮肤/眼睛。
- 储存：
- 密闭保存于阴凉、干燥处（建议2-8℃）。
- 远离氧化剂、强碱及金属粉末。

接触控制

- 职业接触限值：未建立（需根据当地法规）
- 工程控制：局部排风系统。
- 个人防护装备□PPE□□
- 呼吸防护□N95口罩（粉尘环境下）。
- 手防护：丁基橡胶手套。
- 眼睛防护：化学护目镜。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末

- 熔点/沸点：需实验测定
- 溶解度：易溶于水（推测，需验证）
- pH值（1%水溶液）：酸性（约2-4，推测）

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温下稳定，避免潮湿和高温。
- 禁忌物：强氧化剂、强碱。
- 分解产物：加热可能释放SO₂、CO

毒理学信息

- 急性毒性（预估）：
- LD₅₀（大鼠经口）：待测定
- 皮肤刺激性：可能造成腐蚀性损伤。
- 长期影响：无数据（需进一步研究）。

生态学资料

- 水生毒性：可能对藻类和水蚤有毒（需测试）。
- 降解性：暂无数据。

废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理（依据当地法规）。

运输信息

- UN编号：未列明（需根据实测分类）
- 运输名称：腐蚀性固体，未另作规定的N.O.S.
- 包装类别III（推测）

法规信息

- 中国法规：列入《中国危险化学品名录》（如适用）。
- REACH：需注册（如欧盟出口）。

其他信息

- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者需自行验证数据准确性。

编制单位□XXX化学品有限公司

更新日期□YYYY-MM-DD

xinya