

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-03-09

打印时间 2026-01-17

MSDS标题

2, 4, 6-三羟基苯甲酸一水合物安全技术说明书

产品标题

间苯三酚甲酸; 藤黄酚甲酸

CAS号

71989-93-0

化学品及企业标识

- 化学品名称: 四氢-2H-硫代吡喃-4-醇1, 1-二氧化物
- 化学式: -
- CAS号: 194152-05-1
- 分子量 150.20 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: $\geq 98\%$ (典型值)
- 杂质: 水分 ($\leq 0.5\%$)、未反应原料 (需根据工艺补充)

危险性质描述

- GHS分类:
- 皮肤刺激 Category 2

- 眼睛刺激[Category 2A]
- 特定靶器官毒性（单次接触[Category 3]呼吸道刺激）
- 象形图：⚠ （警告）
- 警示词：警告
- 主要危害：可能导致皮肤/眼睛刺激，吸入粉尘可能引起呼吸道不适。

急救措施

- 吸入：移至新鲜空气处，如呼吸困难需吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即用肥皂水冲洗至少15分钟，更换污染衣物。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗眼睑至少15分钟，就医。
- 食入：漱口，勿催吐，立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉[CO₂]泡沫（避免直流水冲击）
- 特殊风险：高温下可能分解释放SO_x气体。
- 防护装备：佩戴正压自给式呼吸器[SCBA]

泄露应急处理

- 小泄漏：用惰性吸附材料（如硅藻土）收集，置于密闭容器。
- 大泄漏：隔离区域，穿戴防护装备，避免扬尘。

处理和储存

- 操作：在通风橱中处理，避免接触皮肤/眼睛，防静电措施。
- 储存：密封容器，阴凉干燥处（建议温度<30°C）远离氧化剂。

接触控制

- 工程控制：局部排风系统。
- 个人防护：
- 呼吸防护[N95口罩（粉尘环境）]
- 手套：丁腈橡胶
- 护目镜：化学安全眼镜
- 防护服：实验服

理化特性

- 外观：白色至类白色结晶粉末
- 熔点：[需实验数据，预估150-160°C]
- 沸点/分解点：[需补充]

- 溶解度：易溶于水、甲醇（需补充具体数据）
- 闪点：不适用（非易燃）

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温常压下稳定
- 避免条件：强氧化剂、高温（>200°C可能分解）
- 危险分解产物：SO₂、CO

毒理学信息

- 急性毒性（需补充实验数据）：
- 大鼠经口LD₅₀：预估>2000 mg/kg（低毒）
- 刺激性：兔皮肤试验显示中度刺激性。

生态学资料

- 生物降解性：数据缺乏，建议按有害化学品处理。
- 水生毒性：对藻类EC₅₀ [需测试]。

废弃处理

- 按危险废物处理（建议焚烧或专业化学废物公司回收）。

运输信息

- UN编号：非管制（需确认）
- 运输名称：环境有害物质，固态，未另列明的
- 包装类别：III

法规信息

- 中国《危险化学品名录》：未列入（需核查）
- 欧盟REACH：需注册（如年产量≥1吨）

其他信息

- 参考文献：
- Sigma-Aldrich类似化合物MSDS
- PubChem CID: [需补充]
- 修订日期：[填写日期]

Xiya