

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-05-09

MSDS标题

5-乙氧基吡啶安全技术说明书

产品标题

5-乙氧基吡啶

CAS号

10501-17-4

化学品及企业标识

- 化学品名称：1, 2, 3-苯三甲酸
- 化学式 $C_9H_6O_6$
- CAS号：569-51-7
- 分子量 210.14 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：1, 2, 3-苯三甲酸
- CAS号：528-44-9
- 纯度：≥98%
- 杂质：可能含有微量未反应的原料或副产物。

危险性质描述

- GHS分类：

- 皮肤刺激 (类别 2)
- 眼睛刺激 (类别 2A)
- 呼吸道刺激 (类别 3)
- 危险性说明:
 - H315: 造成皮肤刺激。
 - H319: 造成严重眼睛刺激。
 - H335: 可能引起呼吸道刺激。
- 预防措施:
 - P261: 避免吸入粉尘/烟/气体/雾/蒸气。
 - P305+P351+P338: 如进入眼睛, 立即用大量清水冲洗并就医。
 - P280: 戴防护手套、防护眼镜和防护面罩。

急救措施

- 吸入: 迅速脱离现场至空气新鲜处, 保持呼吸道通畅。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, 用大量清水冲洗至少15分钟。如有不适, 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: 漱口, 不要催吐, 立即就医。

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: 燃烧时可能产生有毒气体(如一氧化碳、二氧化碳)。
- 消防人员防护: 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、防护眼镜和防尘口罩。
- 泄漏处理: 用干净的铲子收集泄漏物, 放入密闭容器中。避免扬尘, 用湿布擦拭污染区域。

处理和储存

- 操作注意事项: 避免产生粉尘, 操作时保持通风良好。
- 储存条件: 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方, 远离火源和氧化剂。

接触控制

- 工程控制: 使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备:
 - 呼吸系统防护: 佩戴防尘口罩。
 - 手部防护: 戴化学防护手套。
 - 眼睛防护: 佩戴安全护目镜。
 - 皮肤防护: 穿防护服。

理化特性

- 外观：白色至浅黄色结晶粉末。
- 熔点：218-220°C
- 沸点：分解
- 溶解度：微溶于水，溶于乙醇和乙醚。
- pH值：酸性

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 避免接触的条件：高温、强氧化剂。
- 不相容物质：强氧化剂、强碱。
- 分解产物：一氧化碳、二氧化碳。

毒理学信息

- 急性毒性：低毒[LD50]大鼠，经口[>2000 mg/kg]
- 皮肤刺激：可能引起轻度皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能引起中度眼睛刺激。
- 吸入毒性：吸入粉尘可能引起呼吸道刺激。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有低毒性。
- 生物降解性：可生物降解。
- 环境迁移：可能通过水体迁移。

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理，建议焚烧或交由专业化学品处理公司处理。

运输信息

- UN编号：非危险品
- 运输名称：1, 2, 3-苯三甲酸
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿。

法规信息

- 法规依据：符合《化学品安全技术说明书编写指南》[GB/T 16483-2008]
- 其他法规：符合REACH和CLP法规。

其他信息

- 修订日期: [填写日期]
- 版本: 1.0
- 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