

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-10-09

MSDS标题

5-甲基-2-(2H-1,2,3-三唑-2-基) 苯甲酸安全技术说明书

产品标题

5-甲基-2-(2H-1,2,3-三唑-2-基) 苯甲酸

CAS号

956317-36-5

化学品及企业标识

- 化学品名称: 5-甲基-2-(2H-1,2,3-三唑-2-基) 苯甲酸
- 化学式 $C_{10}H_9N_3O_2$
- CAS号: 956317-36-5
- 分子量 203.20 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

- GHS分类:
 - 健康危害: 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有刺激性。
 - 环境危害: 对水生生物可能有毒性。
- 信号词: 警告
- 危险性说明:
 - H315 造成皮肤刺激。
 - H319 造成严重眼刺激。
 - H335 可能引起呼吸道刺激。
 - H402 对水生生物有害。

危险性质描述

- 产品名称：5-甲基-2-(2H-1,2,3-三唑-2-基) 苯甲酸
- 供应商信息：
- 公司名称：待补充
- 地址：待补充
- 联系电话：待补充
- 电子邮件：待补充

急救措施

- 化学名称：5-甲基-2-(2H-1,2,3-三唑-2-基) 苯甲酸
- CAS号：待补充
- 纯度：≥98%
- 杂质：未检测到显著杂质

消防措施

- 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。如出现刺激或皮疹，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

泄露应急处理

- 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）。
- 防护措施：消防人员需佩戴自给式呼吸器和防护服。

处理和储存

- 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。

接触控制

- 操作注意事项：避免吸入粉尘或接触皮肤和眼睛。在通风良好的区域操作。
- 储存条件：储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离不相容物质（如强氧化剂）。

理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。

- 个人防护设备：
- 呼吸防护：如产生粉尘，佩戴N95口罩。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
- 其他防护：穿实验服或防护服。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- pH值：中性
- 闪点：无数据

毒理学信息

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 避免条件：高温、明火。

生态学资料

- 急性毒性：
- 经口LD50□无数据
- 经皮LD50□无数据
- 吸入LC50□无数据
- 刺激性：对皮肤和眼睛有轻微刺激性。
- 致敏性：无数据

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物可能有毒性。
- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据

运输信息

- 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。

法规信息

- 运输名称：5-甲基-2-(2H-1,2,3-三唑-2-基) 苯甲酸
- UN编号：无

- 包装类别III
- 运输标签：无特殊要求

其他信息

- 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》。

xinya