

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-10-27

MSDS标题

2, 5-二甲基咪唑并[1,2-A]吡啶-3-羧酸安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

- 化学品名称：2, 5-二甲基咪唑并[1,2-A]吡啶-3-羧酸
- 化学式 $C_{10}H_{10}N_2O_2$
- CAS号：81438-50-8
- 分子量 190.2 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：≥98%（或根据实际数据填写）
- 杂质：[如已知，列出溶剂残留或其他杂质]

危险性质描述

- GHS分类：
 - 皮肤刺激（类别 2, H315）
 - 眼睛刺激（类别 2A, H319）
 - 特异性靶器官毒性（单次接触）（类别 3, H335）

- 警示词：警告
- 危险性说明：
- 可能造成皮肤和眼睛刺激
- 吸入可能导致呼吸道刺激

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底冲洗15分钟，脱去污染衣物。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，翻开眼睑，就医。
- 食入：漱口，勿催吐，立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳或泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 防护装备：消防员需佩戴自给式呼吸器[SCBA]

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防尘口罩、化学防护手套和护目镜。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如砂土）收集，置于密闭容器中，按法规处置。

处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免形成粉尘。
- 储存：密封保存于干燥、阴凉处，远离氧化剂和强酸。

接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
- 呼吸系统：如粉尘浓度高，使用N95口罩。
- 手部：丁腈手套。
- 眼睛：化学安全护目镜。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色粉末
- 熔点：[需实验数据，如未知可填“待测定”]
- 沸点：[同上]
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如DMSO[甲醇]

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温常压下稳定。
- 避免条件：高温、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、氧化剂。

毒理学信息

- 急性毒性：（需实验数据，如LD50未测定，注明“无数据”）
- 刺激性：可能引起皮肤和眼睛刺激（基于类似结构推断）。

生态学资料

- 生态毒性：暂无数据，建议按有害化学品处理。

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规交由专业化学品处理公司处置。

运输信息

- UN编号：非危险品（或根据实际测试结果调整）。
- 运输名称：有机固体，未另作规定的。

法规信息

- 中国法规：未列入《危险化学品目录》（需确认）。
- 欧盟法规：未列入REACH SVHC清单。

其他信息

- 免责声明：本MSDS基于现有知识编制，使用者需自行评估适用性。