

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-12-07

MSDS标题

6-甲氧基咪唑并[1,2-A]吡啶-3-甲酸乙酯安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

- 化学品名称：6-甲氧基咪唑并[1,2-A]吡啶-3-甲酸乙酯
- 化学式 $C_{11}H_{12}N_2O_3$
- CAS号：1220039-84-8
- 分子量 220.22 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：400-990-3999
电子邮件 sales@xiyashiji.com

成分及组成信息

- 纯度：≥98%（或根据实际填写）
- 杂质：根据实际工艺注明（如溶剂残留）。

危险性质描述

- GHS分类：
 - 健康危害：可能造成皮肤/眼睛刺激 Category 2 吸入或食入可能有害 Category 4
 - 环境危害：对水生生物可能有长期持续危害 Category 3
- 象形图：⚠ （警告）

- 警示词：警告
- 危险性说明：
- H315□造成皮肤刺激。
- H319□造成严重眼刺激。
- H302□吞咽有害。
- H412□对水生生物有害并具有长期持续影响。

急救措施

- 皮肤接触：立即脱去污染衣物，用大量肥皂水和清水冲洗至少15分钟。就医。
- 眼睛接触：用流动清水或生理盐水冲洗至少15分钟，翻开眼睑彻底冲洗。就医。
- 吸入：转移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧。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、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）。
- 防护措施：消防人员需佩戴自给式呼吸器□SCBA□和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防化手套、护目镜和防尘口罩。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如砂土）收集，置于密闭容器中。避免扬尘。

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、通风处，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：如粉尘产生，佩戴N95口罩。
- 眼睛：化学护目镜。
- 皮肤：防化手套（如丁腈橡胶），实验服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末。
- 熔点/沸点：根据实验数据填写（如：熔点120-122°C□□
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇□DMSO□□
- 闪点□>100°C□如适用）。

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。
- 禁忌物：强酸、强碱、氧化剂。

毒理学信息

- 急性毒性（根据数据填写，示例）：
- 大鼠经口LD50 >2000 mg/kg（低毒）。
- 刺激性：皮肤/眼睛刺激性数据（如无数据，标注“无可用信息”）。

生态学资料

- 水生毒性：可能对藻类或鱼类有慢性危害（需实验数据支持）。
- 降解性：暂无数据。

废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，交由专业机构焚烧或化学处理。

运输信息

- UN编号：非管制（或根据实际法规填写）。
- 运输名称：环境有害物质，固态，未另列明的。

法规信息

- 中国法规：未列入《危险化学品目录》（需核实）。
- 国际法规：遵循REACH和GHS要求。

其他信息

- 参考文献：提供相关文献或测试报告编号。
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者需自行评估适用性。