

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-10-13

MSDS标题

咪唑并[1,5-a]吡啶-3-甲醛安全技术说明书

产品标题

咪唑并[1,5-a]吡啶-3-甲醛

CAS号

56671-66-0

化学品及企业标识

- 化学品名称：咪唑并[1,5-a]吡啶-3-甲醛
- 化学式 $C_8H_6N_2O$
- CAS号：56671-66-0
- 分子量 146.15 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： $\geq 98\%$ （或根据实际产品）
- 杂质： [如溶剂残留、副产物等]

危险性质描述

- GHS分类：
- 急性毒性（口服/吸入/皮肤）： 第4类（推定，需实验数据）

- 皮肤腐蚀/刺激： 第2类（可能引起皮肤刺激）
- 严重眼损伤/眼刺激： 第2A类
- 特异性靶器官毒性（单次接触）： 第3类（可能引起呼吸道刺激）
- 象形图：[GHS07][GHS08]根据实际危害调整
- 警示词： 警告
- 主要危害：
 - 可能引起皮肤和眼睛刺激。
 - 吸入或摄入可能有害。

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： 立即脱去污染衣物，用肥皂水和清水冲洗至少15分钟。
- 眼睛接触： 用大量清水冲洗至少15分钟，翻开眼睑彻底冲洗，就医。
- 食入： 漱口，不要催吐，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）。
- 防护装备： 佩戴自给式呼吸器[SCBA]和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护： 戴化学防护手套、护目镜和防尘口罩。
- 清除方法：
 - 小泄漏：用惰性吸附材料（如砂土）收集，置于密闭容器。
 - 大泄漏：隔离区域，联系专业处理机构。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 在通风橱中操作，避免接触皮肤和眼睛。
 - 使用防爆电器设备。
- 储存条件：
 - 密封保存于干燥、阴凉处，远离氧化剂和强酸。
 - 储存温度[2-8°C]（如需低温保存）。

接触控制

- 职业接触限值： 无特定标准（需根据实际数据补充）。
- 工程控制： 局部排风。
- 个体防护：
 - 手套：丁腈橡胶手套。
 - 眼睛：化学护目镜。
 - 呼吸器[N95口罩]（粉尘环境下）。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末。
- 熔点/沸点：[需实验数据，例如熔点150-155°C]
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如甲醇、DMSO）。
- 闪点：无数据（需测试）。

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温下稳定，避免强氧化剂。
- 禁配物：强酸、强碱、氧化剂。
- 分解产物：加热可能释放CO、NO_x。

毒理学信息

- 急性毒性：（需补充LD50数据，例如大鼠经口LD50 >2000 mg/kg）。
- 皮肤刺激性：可能引起红斑（实验数据待补充）。
- 致突变性：无数据（需根据研究补充）。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物可能有低毒性（需数据支持）。
- 降解性：无持久性数据。

废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，交由许可单位焚烧或化学处理。

运输信息

- UN编号：非管制（需确认）。
- 包装类别：III（如适用）。
- 运输标签：无特殊要求（或根据实际危害调整）。

法规信息

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

其他信息

- 参考文献: [列出相关文献或测试报告]
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者需自行验证数据准确性。

Xinya