

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-03-08

MSDS标题

2-甲基咪唑[4,5-c]吡啶安全技术说明书

产品标题

2-甲基-1H-咪唑并[4,5-C]吡啶

CAS号

63604-59-1

化学品及企业标识

- 化学品名称: (+)-二甲基2,3-O-异亚丙基-D-酒石酸酯
- 化学式 $C_9H_{14}O_6$
- CAS号: 37031-30-4
- 分子量 218.21 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

- 吸入: 移至新鲜空气处, 如呼吸困难需就医。
- 皮肤接触: 用肥皂水彻底冲洗, 更换污染衣物。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗至少15分钟, 就医。
- 食入: 漱口, 勿催吐, 立即就医。

危险性质描述

- 纯度： $\geq 98\%$ (典型值, 需实测)
- 异构体： 光学纯(+)-构型

急救措施

- 灭火剂： 干粉 \square CO_2 \square 泡沫
- 特殊危害： 燃烧可能释放 CO \square CO_2 及刺激性烟雾。
- 防护装备： 佩戴自给式呼吸器 \square SCBA \square

消防措施

- 个人防护： 穿戴防化手套、护目镜。
- 环境措施： 防止进入下水道。
- 清理方法： 用惰性吸附材料收集，置于密闭容器。

泄露应急处理

- 操作： 在通风橱中处理，避免接触氧化剂。
- 储存条件 \square $2-8^\circ\text{C}$ 避光保存，惰性气体保护。

处理和储存

- 工程控制： 局部排气通风。
- 呼吸防护： 如粉尘产生，使用 N95 口罩。
- 手防护： 丁腈手套。
- 眼防护： 化学安全护目镜。

接触控制

- 外观： 白色至类白色结晶
- 熔点： [需实测, 如 $80-85^\circ\text{C}$]
- 沸点： [需补充]
- 溶解度： 易溶于有机溶剂 (如乙醇 \square DCM \square) 难溶于水。

理化特性

- 稳定性： 常温稳定，避免强酸/强碱。
- 禁配物： 强氧化剂 (如 KMnO_4 \square)

稳定性和反应活性

- 急性毒性： (需实验数据, 示例 \square LD_{50} oral rat >2000 mg/kg \square)

- 皮肤刺激：兔试验显示轻度红斑[OECD 404]

毒理学信息

- 生物降解性：预计不易降解，需防止水体污染。

生态学资料

- 废弃方法：按危险废物处理（焚烧或专业回收）。

废弃处理

- UN编号：非管制（建议核实）
- 包装类别 III

运输信息

- 中国法规：未列入《危险化学品目录》。
- REACH 需注册（如吨位 ≥ 1 吨/年）。

法规信息

- 参考文献：[相关文献或测试报告]
- 免责声明：本数据仅供参考，使用者需自行验证。

其他信息

联系方式：[电话/邮箱]