

化学品安全技术说明书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-02-25

MSDS标题

6-氯咪唑并[1,2-a]吡啶-3-羧酸安全技术说明书

产品标题

6-氯咪唑并[1,2-a]吡啶-3-羧酸

CAS号

138642-97-4

化学品及企业标识

- 化学品名称：环丙烷磺酰胺
- 化学式 $C_3H_7NO_2S$
- CAS号：154350-28-4
- 分子量 121.15 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

- 纯物质：
- 环丙烷磺酰胺 $\geq 98\%$ （典型值，需根据实际纯度调整）。
- 杂质：如含溶剂残留需列明。

危险性质描述

- GHS分类：

- 急性毒性（口服/皮肤/吸入）：根据实验数据分类（如未明确，建议标注“未分类”）。
- 皮肤腐蚀/刺激：可能引起皮肤刺激□Category 2□□
- 眼睛损伤/刺激：可能引起眼睛刺激□Category 2A□□
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：需根据数据补充。
- 警示词：警告□Warning□
- 危险性象形图：（感叹号）
- 主要危害：
 - 吸入或接触可能引起呼吸道/皮肤刺激。
 - 对水生环境可能有长期危害。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难需吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即用肥皂水冲洗至少15分钟，脱去污染衣物。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入：勿催吐，漱口并立即就医。

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SO_x□NO_x□□
- 防护措施：消防员需佩戴自给式呼吸器□SCBA□□

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防化手套、护目镜和防尘口罩。
- 环境措施：防止进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如砂土）收集，置于密闭容器。

处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免扬尘。
- 储存：
 - 密封保存于干燥、阴凉处（建议2-8°C□□
 - 远离氧化剂、强酸强碱。

接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
 - 呼吸防护□N95口罩（如产生粉尘）。
 - 眼睛防护：化学安全护目镜。
 - 皮肤防护：丁基橡胶手套、防化服。

理化特性

- 外观：白色至类白色结晶粉末。
- 熔点/沸点：根据实验数据填写（如熔点~100°C）。
- 溶解度：易溶于水、甲醇。
- 闪点：不适用（非易燃）。

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。
- 分解产物：加热释放SO₂/NH₃等。

毒理学信息

- 急性毒性[LD₅₀大鼠，口服]：[需补充实验数据] mg/kg。
- 刺激性：皮肤/眼睛刺激试验结果（如有）。
- 长期毒性：无明确数据（建议标注“未充分研究”）。

生态学资料

- 水生毒性[EC₅₀藻类]：[数据待补充]。
- 持久性：可能不易降解。

废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，交由许可单位处置。

运输信息

- UN编号：非管制（需根据实际法规确认）。
- 运输标签：无特殊要求（除非毒性数据明确）。

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[REACH注册情况（如适用）]。

其他信息

- 修订日期[YYYY-MM-DD]

- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者需自行核实数据准确性。

XiYiYa