

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-10

MSDS标题

吡啶-2-磺酰胺安全技术说明书

产品标题

吡啶-2-磺酰胺

CAS号

63636-89-5

化学品及企业标识

- 化学品名称：吡啶并[1,5-A]嘧啶-3-氰基
- 化学式 $C_7H_4N_4$
- CAS号：25939-87-1
- 分子量 144.137 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

- GHS分类：
 - 急性毒性（口服/吸入/皮肤）：根据实验数据分类（如：类别4）
 - 皮肤腐蚀/刺激：可能引起刺激（类别2）
 - 严重眼损伤/眼刺激：可能导致眼刺激（类别2A）
 - 特异性靶器官毒性（单次接触）：需实验数据支持
- 象形图：⚠️ （警告）
- 警示词：警告
- 危险性说明：
 - H302 吞咽有害

- H315 造成皮肤刺激
- H319 造成严重眼刺激

危险性描述

- 产品名称：吡唑并[1,5-a]嘧啶-3-氰基
- CAS号：[需根据具体化合物补充]
- 分子式 $C_7H_4N_4$
- 分子量 144.14 g/mol
- 供应商信息：
- 公司名称：[填写]
- 应急电话：[填写]

急救措施

- 纯度：≥98%（或根据实际）
- 杂质：需根据生产工艺说明（如溶剂残留等）

消防措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难需吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染衣物，用肥皂水冲洗至少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：勿催吐，漱口后就医，提供MSDS给医生。

泄露应急处理

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫（避免用水直冲燃烧物）。
- 特殊危害：燃烧可能释放氰化氢 HCN 氮氧化物等有毒气体。
- 防护装备：佩戴自给式呼吸器 $SCBA$ 和防护服。

处理和储存

- 个人防护：穿戴防化手套、护目镜和防尘口罩。
- 环境措施：隔离泄漏区，避免扬尘，用防静电工具收集于密闭容器。
- 清洁方法：用惰性吸附材料（如砂土）吸收，按危险废物处置。

接触控制

- 操作：在通风橱中操作，避免接触皮肤/眼睛，防静电措施。
- 储存：密闭、避光、干燥处，与氧化剂、酸类分开存放。

理化特性

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
- 呼吸防护：N95口罩（粉尘环境下）。
- 手防护：丁腈手套。
- 眼防护：化学护目镜。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色粉末/晶体
- 熔点/沸点：[需实验数据]
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如DMF、DMSO）
- 稳定性：常温稳定，避免强酸/强碱

毒理学信息

- 急性毒性（LD50大鼠，口服）：[需实验数据] mg/kg
- 刺激性：皮肤/眼兔模型显示轻度刺激。
- 长期毒性：无数据（建议视为潜在有害物质）。

生态学资料

- 水生毒性：可能对藻类/鱼类有毒（需测试）。
- 降解性：需根据结构评估持久性。

废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，交由许可单位焚烧。

运输信息

- UN编号：非管制（需根据实际法规确认）
- 包装类别：III（如适用）

法规信息

- 中国法规：列入《中国现有化学物质名录》（如适用）。
- 欧盟法规：REACH注册号（如适用）。

其他信息

- 参考文献：相关文献或测试报告编号。
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者需自行核实数据。

Xinya