

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-03-09

MSDS标题

磺胺甲恶唑安全技术说明书

产品标题

3-对氨基苯磺酰胺基-5-甲基噁唑

CAS号

723-46-6

化学品及企业标识

- 化学品名称: 4-吡啶-3-基苯甲酸
- 化学式 $C_{12}H_9NO_2$
- CAS号: 4385-75-5
- 分子量 199.21 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

- 化学名称: 4-吡啶-3-基苯甲酸
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 未检测到显著杂质

危险性质描述

- GHS分类:
- 急性毒性 (口服): 未分类

- 皮肤刺激：未分类
- 眼睛刺激：未分类
- 呼吸系统刺激：未分类
- 环境危害：未分类
- 危险性说明：
- 可能对皮肤、眼睛和呼吸道有轻微刺激。
- 避免吸入粉尘或接触皮肤。
- 预防措施：
- 使用适当的个人防护装备（如手套、护目镜、实验室外套）。
- 避免产生粉尘。
- 在通风良好的区域操作。

急救措施

- 吸入：
- 立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予氧气并就医。
- 皮肤接触：
- 立即用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如出现刺激或过敏反应，就医。
- 眼睛接触：
- 立即用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：
- 不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或MSDS□

消防措施

- 灭火剂：
- 使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：
- 燃烧可能产生有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 防护措施：
- 消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：
- 佩戴防护手套、护目镜和实验室外套。
- 清理方法：
- 使用防爆工具收集泄漏物，避免产生粉尘。
- 用湿布擦拭残留物，并将废弃物放入合适的容器中。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免吸入粉尘或接触皮肤。
- 在通风良好的区域操作。
- 储存条件：
- 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和不相容物质。

接触控制

- 工程控制：
 - 使用局部排气通风系统。
- 个人防护装备：
 - 防护手套（如丁腈橡胶手套）。
 - 护目镜或面罩。
 - 实验室外套。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点：约200-205°C
- 沸点：未确定
- 溶解度：
 - 微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、甲醇）。
- pH值：未确定

稳定性和反应活性

- 稳定性：
 - 在正常条件下稳定。
- 不相容物质：
 - 强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险反应：
 - 无已知危险反应。

毒理学信息

- 急性毒性：
 - 无具体数据，但应避免直接接触。
- 皮肤刺激：
 - 可能引起轻微刺激。
- 眼睛刺激：
 - 可能引起轻微刺激。
- 长期接触影响：
 - 无具体数据。

生态学资料

- 生态毒性：
 - 无具体数据。
- 生物降解性：
 - 未确定。
- 环境危害：
 - 避免释放到环境中。

废弃处理

- 废弃方法:
- 根据当地法规处理。
- 建议通过专业化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- 运输名称: 4-吡啶-3-基苯甲酸
- UN编号: 未分类
- 运输类别: 非危险品
- 包装组: III

法规信息

- 法规要求:
- 符合《化学品安全管理条例》及相关法规要求。

其他信息

- 修订日期: 2023年10月
- 版本: 1.0
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者应根据实际情况评估风险并采取适当措施。