

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-10-12

MSDS标题

7-氮杂吡啶-2-羧酸安全技术说明书

产品标题

7-氮杂吡啶-2-羧酸;1H-吡咯并[2,3-B]吡啶-2-羧酸;1H-吡咯并[2,3-B]吡啶-2-甲酸

CAS号

136818-50-3

化学品及企业标识

- 化学品名称：7-氮杂吡啶-2-羧酸
- 化学式 $C_8H_6N_2O_2$
- CAS号：136818-50-3
- 分子量 162.15 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

- 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：
 - 可能对眼睛、皮肤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）。
- 避免吸入粉尘或蒸气。
- 操作后彻底清洗双手。

危险性质描述

- 产品名称: 7-氮杂吡啶-2-羧酸
- 供应商信息:
- 公司名称: XXX化学品有限公司
- 地址: XXX市XXX区XXX路XXX号
- 联系电话: XXX-XXXX-XXXX
- 电子邮件: info@xxxchemical.com
- 应急联系电话: XXX-XXXX-XXXX

急救措施

- 化学名称: 7-氮杂吡啶-2-羧酸
- CAS号: 1004-34-6
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 未检测到显著杂质

消防措施

- 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。如有刺激或不适, 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

泄露应急处理

- 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。

处理和储存

- 个人防护:

- 佩戴防护手套、护目镜和实验室外套。
- 清理方法：
- 用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中。
- 用湿布擦拭污染区域，避免产生粉尘。

接触控制

- 操作注意事项：
- 在通风良好的区域操作，避免吸入粉尘。
- 避免与强氧化剂接触。
- 储存条件：
- 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 保持容器密闭，远离火源和热源。

理化特性

- 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。
- 实验室外套或防护服。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至浅黄色粉末
- 熔点 $>250^{\circ}\text{C}$ (分解)
- 沸点：未确定
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、DMSO）
- pH值：未确定
- 闪点：未确定

毒理学信息

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 避免条件：高温、强氧化剂
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂
- 分解产物：氮氧化物、一氧化碳

生态学资料

- 急性毒性：
- 未发现显著急性毒性数据。
- 皮肤刺激：
- 可能引起轻微刺激。
- 眼睛刺激：

- 可能引起轻微刺激。
- 吸入毒性：
- 未发现显著吸入毒性数据。

废弃处理

- 生态毒性：
- 未发现显著生态毒性数据。
- 持久性和降解性：
- 未确定
- 生物蓄积性：
- 未确定

运输信息

- 废弃方法：
- 按照当地法规处理。
- 建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

法规信息

- 运输名称：7-氮杂吡啶-2-羧酸
- UN编号：未分类
- 包装类别：未分类
- 运输注意事项：
- 保持容器密闭，避免高温和潮湿。

其他信息

- 国际法规：
- 未列入危险化学品名录。
- 中国法规：
- 未列入《危险化学品名录》。