

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-11-24

MSDS标题

吡啶-4-羧酸安全技术说明书

产品标题

苯并吡啶-4-甲酸;1H-吡啶-4-甲酸;吡啶-4-羧酸

CAS号

677306-38-6

化学品及企业标识

- 化学品名称: 吡啶-4-羧酸

- 化学式 $C_8H_6N_2O_2$

- CAS号: 677306-38-6

- 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

- 致癌性: 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[PPE]
- 避免直接接触化学品。
- 在通风良好的区域操作。

危险性质描述

- 化学品名称: 吡啶-4-羧酸
- 供应商信息:
- 公司名称: [供应商名称]
- 地址: [供应商地址]
- 联系电话: [供应商电话]
- 电子邮件: [供应商邮箱]
- 应急联系电话: [应急联系电话]

急救措施

- 主要成分: 吡啶-4-羧酸
- 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: 立即用大量清水冲洗至少15分钟, 脱去污染的衣物。如有不适, 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、护目镜和防护服。
- 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, 避免扬尘。
- 废弃物处理: 按照当地法规处理化学品废弃物。

接触控制

- 操作注意事项:
- 避免产生粉尘。

- 在通风橱或通风良好的区域操作。
- 使用后彻底清洗双手。
- 储存条件：
- 储存在阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和不相容物质（如强氧化剂）。
- 保持容器密闭。

理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护装备：
- 呼吸防护：如产生粉尘，使用防尘口罩。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
- 皮肤防护：穿戴防护服。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至浅黄色结晶粉末
- 熔点：约250-255°C[分解]
- 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：在常温下稳定

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。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生氮氧化物和一氧化碳。

生态学资料

- 急性毒性：
- 口服：无数据
- 皮肤接触：无数据
- 吸入：无数据
- 刺激性：可能对眼睛和皮肤有轻微刺激。
- 致敏性：无数据
- 致癌性：未被列为致癌物。

废弃处理

- 生态毒性：无数据
- 持久性和降解性：无数据

- 生物蓄积性：无数据
- 对水生生物的影响：无数据

运输信息

- 废弃方法：按照当地法规处理化学品废弃物。
- 包装处理：将废弃物放入密闭容器中，交由专业机构处理。

法规信息

- 联合国编号：未分类
- 运输名称：未分类
- 包装类别：未分类
- 运输注意事项：避免高温和潮湿环境。

其他信息

- 法规遵从性：符合化学品管理相关法规（如REACH□OSHA等）。