

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-10-06

MSDS标题

2-(4-Boc-哌嗪)-2-(3-吡啶)乙酸安全技术说明书

产品标题

2-(4-Boc-哌嗪)-2-(3-吡啶)乙酸

CAS号

885274-51-1

化学品及企业标识

- 化学品名称 2-(4-Boc-哌嗪)-2-(3-吡啶)乙酸
- 化学式 $C_{16}H_{23}N_3O_4$
- CAS号: 885274-51-1
- 分子量 321.37 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

- 化学成分:
- 2-(4-Boc-哌嗪)-2-(3-吡啶)乙酸
- 纯度: $\geq 98\%$ (或其他具体纯度)

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服、皮肤、吸入）：未分类
- 皮肤腐蚀/刺激：未分类
- 严重眼损伤/眼刺激：未分类
- 呼吸或皮肤致敏：未分类
- 生殖细胞致突变性：未分类
- 致癌性：未分类
- 生殖毒性：未分类
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：未分类
- 特异性靶器官毒性（反复接触）：未分类
- 吸入危害：未分类
- 对水环境的危害：未分类

- 危险性说明：目前无已知的显著危害。
- 防范说明：避免吸入粉尘、避免接触皮肤和眼睛，操作时佩戴适当的防护装备。

急救措施

- 吸入：如果吸入，移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如有不适，立即就医。
- 皮肤接触：脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤。如有刺激或不适，就医。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，必要时就医。
- 食入：如果误食，立即漱口并就医。

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 防护装备：消防员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 环境预防：防止进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按照当地法规处理。

处理和储存

- 操作注意事项：避免产生粉尘，操作时保持通风良好，避免直接接触。
- 储存条件：储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离不相容物质。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：如产生粉尘，佩戴N95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：穿实验服或防护服。

理化特性

- 外观：白色至类白色固体
- 气味：无味或轻微气味
- 熔点：[请填写具体熔点]
- 沸点：[请填写具体沸点]
- 溶解度：溶于有机溶剂（如DMSO、甲醇），微溶于水
- pH值：中性

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 避免条件：高温、强酸、强碱
- 不相容物质：强氧化剂、强还原剂
- 危险分解产物：燃烧时可能产生氮氧化物、一氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性：目前无数据
- 皮肤刺激/腐蚀：目前无数据
- 眼睛刺激：目前无数据
- 致敏性：目前无数据
- 致癌性：目前无数据

生态学资料

- 生态毒性：目前无数据
- 持久性和降解性：目前无数据
- 生物蓄积性：目前无数据
- 迁移性：目前无数据

废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处理，建议交由专业化学品处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：未分类
- 运输名称：非危险化学品
- 包装类别：无
- 运输注意事项：保持容器密封，避免高温和潮湿。

法规信息

- 法规信息：符合化学品管理相关法规（如REACH/TSCA等）。

其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 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。