

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-12-16

MSDS标题

5-苄氧基吡啶安全技术说明书

产品标题

5-苄甲氧基吡啶

CAS号

1215-59-4

化学品及企业标识

- 化学品名称：5-苄氧基吡啶
- 化学式 $\text{C}_{15}\text{H}_{13}\text{NO}$
- CAS号：1215-59-4
- 分子量 223.28 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

- 主要成分：5-苄氧基吡啶
- 纯度： $\geq 98\%$
- 杂质：未检出或低于检测限

危险性质描述

- GHS分类：
- 健康危害：未分类

- 环境危害：未分类
- 物理危害：未分类
- 危险性说明：

目前尚无明确的危险性分类数据，但建议按照一般化学品处理，避免直接接触和吸入。

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，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少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、护目镜和防护服。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子或硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。避免扬尘。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 在通风良好的地方操作。
- 避免直接接触皮肤和眼睛。
- 使用后彻底洗手。
- 储存条件：
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和热源。
- 保持容器密闭。

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：如操作过程中可能产生粉尘，佩戴防尘口罩。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
- 其他防护：穿实验服或防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末
- 熔点：约120-122°C
- 沸点：未提供
- 密度：未提供
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、甲醇、二氯甲烷）

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 避免条件：高温、明火、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。
- 分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳和氮氧化物。

毒理学信息

- 急性毒性：目前无明确数据。
- 刺激性：可能对皮肤和眼睛有轻微刺激。
- 致敏性：无数据。
- 致癌性：未分类。

生态学资料

- 生态毒性：目前无明确数据。
- 持久性和降解性：未提供。
- 生物蓄积性：未提供。

废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处理。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- 运输名称：5-苄氧基吡啶
- 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，避免高温和阳光直射。

法规信息

- 法规信息：
- 中国《危险化学品安全管理条例》

- 欧盟REACH法规
- 美国TSCA名录

其他信息

- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。

xinya