

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2025-10-04

MSDS标题

2-(4-吡啶基)苯并咪唑-6-羧酸安全技术说明书

产品标题

2-(4-吡啶基)苯并咪唑-6-羧酸

CAS号

316833-32-6

化学品及企业标识

- 化学品名称：2-(4-吡啶基)苯并咪唑-6-羧酸
- 化学式 $C_{13}H_9N_3O_2$
- CAS号：316833-32-6
- 分子量 239.23 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、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
 - 致癌性：未分类
 - 生殖毒性：未分类
 - 特异性靶器官毒性（单次或重复接触）：未分类
 - 对水生环境的危害：未分类

- 危险性说明：
- 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有轻微刺激作用。
- 避免吸入粉尘或接触皮肤。

危险性质描述

- 产品名称：2-(4-吡啶基)苯并咪唑-6-羧酸
- 供应商信息：
- 公司名称：待补充
- 地址：待补充
- 联系电话：待补充
- 电子邮件：待补充

急救措施

- 化学名称：2-(4-吡啶基)苯并咪唑-6-羧酸
- CAS号：待补充
- 纯度：≥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，保持呼吸道通畅。如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 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□

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）。
- 消防人员防护：
- 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、护目镜和防尘口罩。
- 清理方法：
- 使用防静电工具收集泄漏物，放入密闭容器中。避免扬尘。

- 环境注意事项：
- 防止进入下水道或水源。

接触控制

- 操作注意事项：
- 避免直接接触皮肤和眼睛。
- 在通风良好的区域操作，避免吸入粉尘。
- 储存条件：
- 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离不相容物质。
- 保持容器密闭。

理化特性

- 工程控制：
- 使用局部排风系统。
- 个人防护设备：
- 防护手套、护目镜、防尘口罩。
- 卫生措施：
- 操作后彻底清洗双手。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色粉末
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇□DMSO□
- pH值：待补充
- 闪点：不适用

毒理学信息

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 避免条件：高温、明火

生态学资料

- 急性毒性：
- 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

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

运输信息

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

法规信息

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

其他信息

- 法规信息:
- 符合《化学品安全技术说明书编写指南》GB/T 16483-2008