

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-21

MSDS标题

4-吡啶乙磺酸安全技术说明书

产品标题

4-吡啶乙磺酸

CAS号

53054-76-5

化学品及企业标识

- 化学品名称: 5-氯苯并呋喃-2-羧酸
- 化学式: $C_9H_5ClO_3$
- CAS号: 10242-10-1
- 分子量: 196.59 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:
 - 皮肤刺激 (类别2)
 - 眼睛刺激 (类别2A)
 - 可能对水生生物有毒 (类别3)
- GHS标签要素:
 - 象形图:
 - ![皮肤刺激](https://www.example.com/skin-irritant.png)
 - ![眼睛刺激](https://www.example.com/eye-irritant.png)
 - ![环境危害](https://www.example.com/environmental-hazard.png)

- 信号词：警告
- 危险性说明：
 - H315 造成皮肤刺激。
 - H319 造成严重眼睛刺激。
 - H402 对水生生物有害。
- 防范说明：
 - P264 操作后彻底清洗双手。
 - P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
 - P305+P351+P338 如进入眼睛，立即用大量清水冲洗并就医。

危险性质描述

- 产品名称：5-氯苯并呋喃-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
 - 电话 +86-XXX-XXXXXXX
 - 电子邮件 info@xxxchemical.com

急救措施

- 化学名称：5-氯苯并呋喃-2-羧酸
- CAS号：待补充
- 纯度：≥98%
- 杂质：≤2%

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：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。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：干粉、二氧化碳、泡沫、砂土。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氯化氢、一氧化碳）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

处理和储存

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境预防：防止进入下水道、河流或地下水。
- 清理方法：用惰性材料（如砂土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按当地法规处理。

接触控制

- 操作注意事项：
 - 避免直接接触皮肤和眼睛。
 - 在通风良好的地方操作。
 - 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。
 - 远离火源和热源。
 - 保持容器密闭。

理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
 - 呼吸防护：如粉尘浓度较高，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。
 - 皮肤防护：穿防护服。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）

毒理学信息

- 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：强氧化剂、强碱。
- 分解产物：氯化氢、一氧化碳、二氧化碳。

生态学资料

- 急性毒性：
 - 经口LD50(大鼠)：待补充
 - 经皮LD50(兔子)：待补充
 - 吸入LC50(大鼠)：待补充
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能引起眼睛刺激。
- 致敏性：无数据。
- 致癌性：未被列为致癌物。

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有害。
- 持久性和降解性：无数据。
- 生物蓄积性：无数据。
- 迁移性：无数据。

运输信息

- 废弃方法：按当地法规处理。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。

法规信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：5-氯苯并咪喃-2-羧酸
- 包装类别：III
- 运输标签：非危险品（根据实际分类）

其他信息

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》。
- 国际法规：符合REACH和GHS标准。