

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-08-31

MSDS标题

5-苯基-2-呋喃羧酸安全技术说明书

产品标题

5-苯基-2-糠酸;5-苯基-2-呋喃羧酸

CAS号

52938-97-3

化学品及企业标识

- 化学品名称：5-苯基-2-呋喃羧酸
- 化学式 $C_{11}H_8O_3$
- CAS号：52938-97-3
- 分子量 188.18 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

- 化学名称：5-苯基-2-呋喃羧酸
- 纯度： $\geq 98\%$
- 杂质：未检测到显著杂质

危险性质描述

- GHS分类：
- 急性毒性（口服）：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（单次接触）：未分类
 - 特异性靶器官毒性（反复接触）：未分类
 - 对水环境的危害：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和眼睛。

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，用大量清水冲洗皮肤至少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安全数据表。

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：
- 燃烧可能产生有毒烟雾（如一氧化碳、二氧化碳等）。
- 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、护目镜和防尘口罩。
- 环境措施：
- 防止泄漏物进入下水道或水源。
- 清理方法：
- 用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中处理。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免产生粉尘，操作时佩戴防护设备。
- 在通风良好的区域操作。
- 储存条件：

- 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和氧化剂。
- 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：
- 防护手套、护目镜、防尘口罩和实验室服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点：约160-165°C
- 沸点：未测定
- 溶解度：微溶于水，溶于乙醇、乙醚等有机溶剂
- pH值：未测定
- 闪点：未测定

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、明火、强氧化剂
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳等

毒理学信息

- 急性毒性：
- 无相关数据
- 皮肤刺激：
- 可能引起轻微刺激
- 眼睛刺激：
- 可能引起轻微刺激
- 致敏性：
- 无相关数据

生态学资料

- 生态毒性：
- 无相关数据
- 持久性和降解性：
- 无相关数据
- 生物蓄积性：
- 无相关数据

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废弃物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：未分类
- 运输名称：5-苯基-2-呋喃羧酸
- 包装类别：未分类
- 运输注意事项：
- 保持容器密闭，避免高温和潮湿。

法规信息

- 法规信息：
- 符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规。

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采取适当的安全措施。