

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-08

### 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: 1, 5-萘二磺酸二甲酯
- 化学式  $\text{C}_{12}\text{H}_{12}\text{O}_6\text{S}_2$
- CAS号: 20779-13-9
- 分子量  $316.35 \text{ g/mol}$
- 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](mailto:sales@xiyashiji.com)

### 成分及组成信息

- 主要成分: 1, 5-萘二磺酸二甲酯
- 纯度:  $\geq 98\%$
- 杂质: 可能含有微量未反应的原料或副产物。

### 危险性质描述

- GHS分类:
- 皮肤刺激 (类别2)

- 眼睛刺激（类别2A）
- 可能对水生环境造成长期危害（类别3）
- 危险性说明：
- H315 造成皮肤刺激。
- H319 造成严重眼睛刺激。
- H412 对水生生物有害并具有长期持续影响。
- 防范说明：
- P264 操作后彻底清洗皮肤。
- P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
- P302+P352 如皮肤接触：用大量肥皂和水清洗。
- P305+P351+P338 如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟；如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜；继续冲洗。
- P501 将内容物/容器处置至批准的废物处理厂。

## 急救措施

- 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给予吸氧；如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量肥皂水和清水冲洗至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：切勿催吐。立即就医，并提供化学品标签或MSDS

## 消防措施

- 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（如二氧化硫、一氧化碳等）。
- 消防人员防护：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、防护眼镜和防护服。
- 泄漏处理：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中，避免扬尘。用大量水冲洗污染区域。

## 处理和储存

- 操作注意事项：避免接触皮肤和眼睛，避免吸入粉尘或蒸气。操作后彻底清洗。
- 储存条件：储存于阴凉、干燥、通风良好的库房，远离火源和热源。与氧化剂、强碱分开存放。

## 接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 呼吸防护：当空气中浓度较高时，佩戴防尘口罩。
- 眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤防护：穿防化学品工作服，戴防护手套。
- 其他防护：工作场所禁止吸烟、进食和饮水。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末。
- 熔点：[请补充具体数据]
- 沸点：[请补充具体数据]
- 密度：[请补充具体数据]
- 溶解性：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）。
- 稳定性：在常温常压下稳定，避免与强氧化剂接触。

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定。
- 避免接触的条件：高温、明火、强氧化剂。
- 不相容物质：强氧化剂、强碱。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生二氧化硫、一氧化碳等有毒气体。

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50[请补充具体数据]
- 经皮LD50[请补充具体数据]
- 吸入LC50[请补充具体数据]
- 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。

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有害，可能对水生环境造成长期不良影响。
- 持久性和降解性：在环境中可能持久存在。
- 生物蓄积性：无数据。

## 废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。

## 运输信息

- UN编号：[请补充具体数据]
- 运输名称：[请补充具体数据]
- 包装类别[III]
- 运输注意事项：避免阳光直射，保持容器密封。

## 法规信息

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

## 其他信息

- 修订日期：[请补充具体日期]
- 版本号：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。

xinya