

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-05-01

**MSDS标题**

3-(2-甲基苯氧基)-1,2-丙烷二醇安全技术说明书

**产品标题**

3-(2-甲基苯氧基)-1,2-丙烷二醇

**CAS号**

59-47-2

**化学品及企业标识**

- 化学品名称: 5-硝基苯并呋喃-2-羧酸乙酯
- 化学式  $C_{11}H_9NO_5$
- CAS号: 69604-00-8
- 分子量  $235.19 \text{ g/mol}$
- 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**

- 化学名称: 5-硝基苯并呋喃-2-羧酸乙酯
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 含量: [纯度或浓度]
- 杂质: [如有, 列出主要杂质及其含量]

## 危险性质描述

### - GHS分类:

- 急性毒性（口服、皮肤接触、吸入）：[具体分类]
- 皮肤腐蚀/刺激：[具体分类]
- 严重眼损伤/眼刺激：[具体分类]
- 呼吸道或皮肤致敏：[具体分类]
- 致癌性：[具体分类]
- 生殖毒性：[具体分类]
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：[具体分类]
- 特异性靶器官毒性（重复接触）：[具体分类]
- 对水环境的危害：[具体分类]

### - 危险性说明:

- 可能引起皮肤刺激。
- 可能引起眼睛刺激。
- 可能对呼吸道有刺激作用。
- 可能对水生生物有毒。

## 急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，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、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害：燃烧时可能产生有毒气体（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。
- 环境预防措施：防止泄漏物进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法：用惰性材料（如砂土）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。用大量水冲洗泄漏区域。

## 处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘或蒸气。避免与皮肤和眼睛接触。操作后彻底清洗双手。
- 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：使用局部排气通风或呼吸保护装置。
- 个体防护设备：
  - 呼吸系统：如空气中浓度较高，使用适当的呼吸器。
  - 手防护：佩戴化学防护手套。
  - 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
  - 皮肤和身体防护：穿防护服。

## 理化特性

- 外观：[固体/液体/粉末，颜色]
- 气味：[如有，描述气味]
- pH值：[如适用]
- 熔点：[具体数值]
- 沸点：[具体数值]
- 闪点：[具体数值]
- 爆炸极限：[具体数值]
- 溶解性：[在水或其他溶剂中的溶解性]

## 稳定性和反应活性

- 化学稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免接触的条件：高温、明火、强氧化剂。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳、氮氧化物。

## 毒理学信息

- 急性毒性：[LD50/LC50数据]
- 皮肤刺激/腐蚀：[具体数据]
- 眼睛刺激/腐蚀：[具体数据]
- 呼吸或皮肤致敏：[具体数据]
- 致癌性：[具体数据]
- 生殖毒性：[具体数据]
- 特异性靶器官毒性：[具体数据]

## 生态学资料

- 生态毒性: [对水生生物、土壤生物等的毒性数据]
- 持久性和降解性: [生物降解性、非生物降解性]
- 生物蓄积性: [生物蓄积潜力]
- 土壤中的迁移性: [土壤吸附/解吸特性]

## 废弃处理

- 废弃处置方法: 根据当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。
- 污染包装: 将空容器交给有资质的废物处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号: [UN编号]
- 运输名称: [化学品运输名称]
- 包装类别: [I/II/III]
- 运输标签: [危险品标签]
- 特殊运输要求: [如有, 列出具体要求]

## 法规信息

- 法规信息: 遵守当地、国家和国际化学品管理法规 (如REACH/TSCA等)。

## 其他信息

- 修订日期: [MSDS修订日期]
- 版本号: [MSDS版本号]
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者应根据具体情况采取适当的安全措施。