

www.xiyashiji.com

# 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-10-21

#### MSDS标题

氟甲基苯基砜安全技术说明书

#### 产品标题

氟甲基苯基砜

#### CAS号

20808-12-2

#### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 氟甲基苯基砜
- 化学式□C7H7FO2S
- CAS号: 20808-12-2
- 分子量[]174.19 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: 氟甲基苯基砜 - CAS号: [请填写具体CAS号]

- 含量: ≥98% (或根据实际纯度填写) - 杂质: [列出已知杂质及其含量]

## 危险性质描述

- GHS分类:



- 急性毒性(经口、皮肤、吸入): [根据实验数据分类]
- 皮肤腐蚀/刺激: [根据实验数据分类]
- 严重眼损伤/眼刺激: [根据实验数据分类]
- 特异性靶器官毒性(单次或重复接触):[根据实验数据分类]
- 危险性象形图: [根据GHS分类填写]
- 信号词: [警告/危险]
- 危险性说明: [根据GHS分类填写,例如□H302-吞咽有害□H315-造成皮肤刺激等]

## 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,给予输氧。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,用大量流动清水冲洗至少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。就医。
- 食入: 漱口, 不要催吐。立即就医。

# 消防措施

- 灭火剂:干粉、二氧化碳、砂土。
- 特殊危险性: 燃烧可能产生有毒气体(如氟化氢、二氧化硫等)。
- 消防人员防护: 佩戴自给式呼吸器, 穿全身消防服, 在上风向灭火。

## 泄露应急处理

- 个人防护: 佩戴防护手套、防护眼镜和防毒面具。
- 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,防止进入下水道。

## 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、通风良好的库房。远离火种、热源。与氧化剂、酸类分开存放。

#### 接触控制

- 工程控制: 提供局部排风或全面通风。
- 呼吸系统防护: 空气中浓度较高时, 佩戴防毒面具。
- 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:工作现场禁止吸烟、进食和饮水。

#### 理化特性

- 外观与性状: 白色至淡黄色结晶或粉末。
- 熔点: [填写具体数值]

- 沸点: [填写具体数值] - 密度: [填写具体数值]

- 溶解性: 微溶于水,溶于有机溶剂(如乙醇、乙醚等)。

## 稳定性和反应活性

- 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。

- 禁配物: 强氧化剂、强酸。

- 分解产物: 氟化氢、二氧化硫等。

# 毒理学信息

- 急性毒性: [填写LD50或LC50数据] - 刺激性: [填写皮肤、眼睛刺激性数据] - 致敏性: [填写是否具有致敏性]

- 致癌性: [根据IARC或NTP分类填写]

# 生态学资料

生态毒性: [填写对水生生物、土壤生物的影响]持久性和降解性: [填写生物降解性或持久性]潜在生物累积性: [填写是否具有生物累积性]

# 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

- 联合国编号: [填写UN编号] - 运输名称: [填写运输名称] - 包装类别: [填写包装类别]

- 运输注意事项: 防止日晒、雨淋,避免与氧化剂混运。

#### 法规信息

- 中国法规: 符合《危险化学品安全管理条例》。

- 国际法规: 符合GHS标准。

#### 其他信息

- 参考文献: [列出相关文献或数据来源] - 修订日期: [填写修订日期] - 免责声明: 本MSDS仅供参考,使用者应根据实际情况评估风险并采取适当措施。

