

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-12-09

### MSDS标题

1-(2-氟苯基)-2-硫脲安全技术说明书

### 产品标题

1-(2-氟苯基)-2-硫脲;2-氟苯基硫脲

### CAS号

656-32-6

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 1-(2-氟苯基)-2-硫脲
- 化学式  $C_7H_7FN_2S$
- CAS号: 656-32-6
- 分子量  $170.21 \text{ g/mol}$
- 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: 1-(2-氟苯基)-2-硫脲
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 含量: 100%
- 杂质: 无已知杂质

## 危险性质描述

### - GHS分类:

- 急性毒性（口服）：类别 4
- 皮肤刺激：类别 2
- 眼睛刺激：类别 2A
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：类别 3

### - 危险性说明:

- H302 吞咽有害
- H315 造成皮肤刺激
- H319 造成严重眼刺激
- H335 可能引起呼吸道刺激

### - 防范说明:

- P261 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾
- P264 操作后彻底清洗
- P270 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟
- P301 + P312 如误吞咽：如感觉不适，呼叫解毒中心或医生
- 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

## 急救措施

- 吸入：立即将患者移至新鲜空气处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予氧气。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，不时提起上下眼睑。如有不适，就医。
- 食入：立即漱口，不要催吐。如有不适，立即就医。

## 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（如氟化氢、氮氧化物、硫氧化物）。
- 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：防止进入下水道、水源和土壤。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按照当地法规处理。

## 处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘，避免与皮肤和眼睛接触。操作后彻底清洗。
- 储存条件：储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离不相容物质。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 个人防护设备：
- 呼吸系统防护：如粉尘浓度高，使用适当的呼吸器。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全眼镜或面罩。
- 皮肤和身体防护：穿戴防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 气味：无味
- 熔点：[请填写具体熔点]
- 沸点：[请填写具体沸点]
- 闪点：不适用
- 溶解性：微溶于水，溶于有机溶剂

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 避免条件：高温、明火

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 口服[LD50(大鼠)]：[请填写具体数据]
- 皮肤[LD50(兔子)]：[请填写具体数据]
- 吸入[LC50(大鼠)]：[请填写具体数据]
- 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：无已知数据

## 生态学资料

- 生态毒性：无可用数据
- 持久性和降解性：无可用数据
- 生物蓄积性：无可用数据
- 迁移性：无可用数据

## 废弃处理

- 废弃处置方法：按照当地法规处理。建议焚烧或化学处理。

## 运输信息

- 联合国编号：无
- 运输名称：非危险品
- 包装类别：无
- 运输注意事项：保持容器密封，避免受潮。

## 法规信息

- 法规信息：符合相关化学品管理法规。

## 其他信息

- 修订日期：[请填写具体日期]
- 版本：1.0