

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2025-09-02

MSDS标题

(R)-(-)-1-(4-氟苯基)乙基硫代异氰酸安全技术说明书

产品标题

(R)-(-)-1-(4-氟苯基)乙基硫代异氰酸

CAS号

737000-82-7

化学品及企业标识

- 化学品名称[(R)-(-)-1-(4-氟苯基)乙基硫代异氰酸
- 化学式[C₉H₈FNS
- CAS号: 737000-82-7
- 分子量[181.23 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: (R)-(-)-1-(4-氟苯基)乙基硫代异氰酸
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 纯度: ≥98%
- 杂质: [如有, 请列出]

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（经口、吸入、皮肤接触）：可能有害
- 皮肤腐蚀/刺激：可能引起皮肤刺激
- 严重眼损伤/眼刺激：可能引起严重眼刺激
- 呼吸道致敏：可能引起呼吸道过敏
- 对水生环境有害：可能对水生生物造成长期危害

- 象形图：[根据GHS分类填写]

- 信号词：危险

- 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

- H410□对水生生物毒性极大并具有长期持续影响

急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧并立即就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如有持续不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，翻开眼睑确保彻底冲洗。立即就医。
- 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、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（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、护目镜和防护服。
- 环境预防：防止进入下水道、水源和土壤。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如砂土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，避免吸入蒸气或粉尘。避免与皮肤和眼睛接触。
- 储存条件：储存在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离不相容物质（如强氧化剂、强酸、强碱）。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：佩戴合适的呼吸器（如N95或更高等级）。

- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼防护：佩戴化学护目镜或面罩。
- 身体防护：穿戴实验服或防护服。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：刺激性气味
- 沸点：[请填写具体数据]
- 熔点：[请填写具体数据]
- 密度：[请填写具体数据]
- 溶解度：[请填写具体数据]
- 闪点：[请填写具体数据]

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、潮湿环境
- 危险分解产物：氟化氢、氮氧化物、硫氧化物

毒理学信息

- 急性毒性：[请填写具体数据]
- 皮肤刺激/腐蚀：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激/腐蚀：可能引起严重眼刺激
- 致敏性：可能引起呼吸道过敏
- 致癌性：无相关数据

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 持久性和降解性：[请填写具体数据]
- 生物蓄积性：[请填写具体数据]

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：[请填写具体数据]
- 运输名称：[请填写具体数据]
- 包装类别：[请填写具体数据]

- 运输标志：腐蚀性、有毒

法规信息

- 法规遵从：符合REACH/CLP等法规要求

其他信息

- 修订日期：[请填写日期]
- 版本：[请填写版本号]

xinya