

化学品安全技术说明书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-03-03

MSDS标题

2-氟喹啉-3-硼酸安全技术说明书

产品标题

2-氟喹啉-3-硼酸

CAS号

745784-10-5

化学品及企业标识

- 化学品名称 (S)-(+)-1-(4-氟苯基)乙基硫代异氰酸酯
- 化学式 C_9H_8FNS
- CAS号: 737000-83-8
- 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 (S)-(+)-1-(4-氟苯基)乙基硫代异氰酸酯
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 可能含有微量未反应原料或副产物

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
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：可能对呼吸系统、神经系统有影响

- 危险性象形图:

- 腐蚀性
- 健康危害

- 警示词：危险

- 危险性说明:

- H302□吞咽有害
- H315□造成皮肤刺激
- H318□造成严重眼损伤
- H335□可能引起呼吸道刺激

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：干粉、二氧化碳、泡沫
- 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）
- 防护措施：佩戴自给式呼吸器和防护服

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服
- 泄漏处理：用惰性材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并置于密闭容器中。避免吸入粉尘或蒸气。

处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，避免接触皮肤和眼睛。使用适当的防护设备。
- 储存条件：密封储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风
- 呼吸防护：佩戴适当的呼吸防护设备
- 手防护：佩戴化学防护手套
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩
- 其他防护：穿防护服，避免直接接触

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：刺激性气味
- 沸点：请提供具体数据
- 熔点：请提供具体数据
- 密度：请提供具体数据
- 溶解度：不溶于水，溶于有机溶剂

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定
- 避免条件：高温、明火、强氧化剂
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂
- 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：可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性
- 慢性毒性：长期接触可能对健康产生不良影响
- 致癌性：无相关数据
- 致畸性：无相关数据

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物可能有毒
- 持久性和降解性：可能不易降解
- 生物蓄积性：可能具有生物蓄积性

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理，交由专业化学品废弃物处理公司处理

运输信息

- UN编号：请填写具体UN编号
- 运输名称：硫代异氰酸酯类
- 包装类别：II
- 运输标志：腐蚀性、健康危害

法规信息

- 法规要求：符合《化学品分类和标签规范》（GB 30000系列）及相关国际法规

其他信息

- 修订日期：请填写最新修订日期
- 版本号：请填写版本号

Xinya