

化学品安全技术说明书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-03-02

MSDS标题

3-氯-2-氟-6-(三氟甲基)苯甲醛安全技术说明书

产品标题

3-氯-2-氟-6-(三氟甲基)苯甲醛

CAS号

186517-29-3

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-三氟甲磺酰氧-1-萘甲酯

- 化学式 $C_{13}H_9F_3O_5S$

- CAS号: 200573-11-1

- 分子量 334.27 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: 2-三氟甲磺酰氧-1-萘甲酯

- 纯度: $\geq 98\%$

- 杂质: [如有, 列出主要杂质及其含量]

危险性质描述

- GHS分类:

- 皮肤腐蚀/刺激 (类别2)
- 严重眼损伤/眼刺激 (类别1)
- 急性毒性 (经口、经皮或吸入) (类别4)
- 可能对水生环境造成长期有害影响

- 信号词: 危险
- 危险性说明:
 - H315: 造成皮肤刺激
 - H318: 造成严重眼损伤
 - H302: 吞咽有害
 - H411: 对水生生物有毒并具有长期持续影响

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: 立即脱去污染的衣着, 用大量肥皂水和清水冲洗至少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, 并就医。
- 食入: 漱口, 不要催吐。立即就医。

消防措施

- 灭火剂: 使用干粉、二氧化碳、泡沫或砂土灭火。
- 特殊危害: 燃烧时可能释放有毒气体 (如氟化氢、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: 穿戴防护服、手套、护目镜和呼吸器。
- 环境预防: 防止进入下水道、水源或土壤。
- 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, 按当地法规处理。

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。使用后彻底洗手。
- 储存条件: 密封保存于阴凉、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：使用局部排气通风系统。
- 呼吸防护：当空气中浓度较高时，佩戴防毒面具。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 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：轻微刺激性气味
- 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：不溶于水，溶于有机溶剂
- 闪点：[请填写具体数据]

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
- 分解产物：氟化氢、硫氧化物

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50: [请填写具体数据]
- 经皮LD50: [请填写具体数据]
- 吸入LC50: [请填写具体数据]
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起严重眼损伤
- 致敏性：无数据

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 持久性和降解性：不易降解
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理，交由有资质的废物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：[请填写具体编号]
- 运输名称：[请填写具体名称]
- 包装类别：[请填写具体类别]
- 运输标签：腐蚀性、有毒
- 特殊运输要求：避免高温和剧烈震动

法规信息

- 法规符合性：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规

其他信息

- 修订日期：[请填写日期]
- 版本：[请填写版本号]

Xinya