

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-24

### MSDS标题

二乙胺基三氟化硫安全技术说明书

### 产品标题

三氟化二乙氨基硫

### CAS号

38078-09-0

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：奎诺二甲基丙烯酸酯
- 化学式  $C_{14}H_{18}O_4$
- CAS号：53188-07-1
- 分子量  $250.2900 \text{ g/mol}$
- 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

- 主要成分：奎诺二甲基丙烯酸酯
- 纯度：≥98%（根据具体产品）
- 杂质：微量未反应单体、稳定剂等。

### 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）
- 呼吸道致敏（类别1）
- 可能对水生环境有害（类别2）
- 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。
- H317□可能导致皮肤过敏反应。
- H411□对水生生物有毒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。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少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：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒烟雾（如一氧化碳、二氧化碳等）。
- 防护措施：消防人员应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。
- 环境措施：防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并置于密闭容器中处理。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免直接接触皮肤和眼睛。
- 在通风良好的区域操作。
- 使用适当的个人防护装备（如手套、护目镜）。
- 储存条件：
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离热源、火花和明火。
- 保持容器密闭。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护：
- 呼吸防护：在通风不良时使用适当的呼吸器。
- 手防护：佩戴化学防护手套。

- 眼睛防护：佩戴护目镜或面罩。
- 皮肤防护：穿戴防护服。

## 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：待补充（根据具体化学品）
- 熔点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）

## 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：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳等。

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50□待补充
- 经皮LD50□待补充
- 吸入LC50□待补充
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激和过敏反应。
- 眼睛刺激：可能造成严重眼损伤。
- 致敏性：可能导致皮肤和呼吸道过敏。

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒，可能对水生环境造成长期不良影响。
- 持久性和降解性：不易生物降解。
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积。

## 废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。
- 注意事项：避免污染环境。

## 运输信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：奎诺二甲基丙烯酸酯

- 包装类别 III
- 运输标签：腐蚀性、刺激性
- 特殊运输要求：避免高温和阳光直射。

## 法规信息

- 法规遵从：符合《化学品分类和标签全球协调制度 (GHS)》及相关国家和地区的化学品管理法规。

## 其他信息

- 修订日期：待补充
- 版本号：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，具体操作请遵循当地法规和实验室安全规范。

xinya