

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2025-12-25

### MSDS标题

2-氟-3-(三氟甲基)苯甲醚安全技术说明书

### 产品标题

2-氟-3-(三氟甲基)苯甲醚

### CAS号

151868-17-6

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-氟-3-(三氟甲基)苯甲醚
- 化学式: C8H6F4O
- CAS号: 151868-17-6
- 分子量: 194.13 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

成分名称	CAS号	含量(%)	GHS分类
2-氟-3-(三氟甲基)苯甲醚	[CAS号]	≥98%	见第2部分

### 危险性质描述

### GHS分类

- 易燃液体（类别3）H226
- 皮肤刺激（类别2）H315
- 眼睛刺激（类别2A）H319
- 特异性靶器官毒性（单次接触）（类别3）H335

#### #### 象形图

![GHS象形图：易燃、刺激、健康危害]

#### #### 警示词：警告

#### #### 危险性说明

- H226 易燃液体和蒸气。
- H315 造成皮肤刺激。
- H319 造成严重眼睛刺激。
- H335 可能引起呼吸道刺激。

## 急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染衣物，用肥皂水和清水冲洗15分钟。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入：勿催吐，漱口并立即就医。

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫（避免直流水）。
- 危险特性：受热释放有毒氟化物气体（如HF）。
- 防护措施：佩戴自给式呼吸器(SCBA)；穿戴化学防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：戴防化手套、护目镜和防毒面具。
- 环境措施：防止流入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如砂土）吸收，置于密闭容器中。

## 处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免接触火源。
- 储存：密闭存放于阴凉、通风处，远离氧化剂和强酸。

## 接触控制

- 工程控制：局部排风系统。
- 呼吸防护：空气中浓度超标时佩戴有机蒸气防毒面具。
- 手防护：耐化学手套（如丁腈橡胶）。
- 眼睛防护：化学安全护目镜。

## 理化特性

- 外观: 无色至淡黄色液体
- 沸点 $\sim 180^{\circ}\text{C}$ (需实测)
- 闪点 $\sim 60^{\circ}\text{C}$ (需实测)
- 密度 $\sim 1.3 \text{ g/cm}^3$
- 溶解度: 不溶于水, 易溶于有机溶剂

## 稳定性和反应活性

- 稳定性: 常温常压下稳定。
- 避免条件: 高温、明火、强氧化剂。
- 危险分解产物 $\text{HF} \text{ CO} \text{ CO}_2$

## 毒理学信息

- 急性毒性 (大鼠LD50) 数据待补充 (通常低至中等毒性)。
- 刺激性: 皮肤/眼睛刺激试验阳性。
- 吸入风险: 蒸气可能导致头晕或呼吸道刺激。

## 生态学资料

- 水生毒性: 对藻类/鱼类可能有毒 (需实测数据)。
- 持久性: 不易生物降解。

## 废弃处理

- 废弃方法: 按危险废物处理, 交由专业机构焚烧。

## 运输信息

- UN编号: 1993 (易燃液体, 未另作规定的)
- 运输名称: 易燃液体, 有机的, 未另作规定的
- 包装类别 III

## 法规信息

- 中国法规: 列入《危险化学品目录》(需核查)。
- 欧盟法规: 符合REACH注册要求。

## 其他信息

- 参考文献：PubChem, ECHA数据库
- 免责声明：本MSDS仅供参考，用户须自行验证数据准确性。

--  
编制部门：[您的机构/公司名称]

联系方式：[电话/邮箱]

