

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2025-10-29

## MSDS标题

间氟苯甲醚安全技术说明书

## 产品标题

3-氟苯甲醚

## CAS号

456-49-5

## 化学品及企业标识

化学品中文名：间氟苯甲醚

化学品英文名：3-FLUOROANISOLE

间氟苯甲醚, 间氟苯甲醚

别名：C7-H7-F-O, FC6H4OCH3, "anisole, 3-fluoroo-", "anisole, 3-fluoroo-", m-fluoroanisole, m-fluoroanisole, 3-fluoromethoxybenzene, 3-fluoromethoxybenzene

分子式：

分子量：

企业名称：[西亚试剂MSDS\(www.xiyashiji.com\)](http://www.xiyashiji.com) 生产企业地址：

邮 编：

传 真：

生效日期：

企业应急电话：

电子邮件地址：

技术说明书编  
码：

## 成分及组成信息

| 名称                            | CAS序列号   | 初始危害 | %   |
|-------------------------------|----------|------|-----|
| 间氟苯甲醚                         | 456-49-5 | Xn   | >98 |
| EC 号码：207-267-4               |          |      |     |
| R 代码：R10, R22, R40(3), R52/53 |          |      |     |

## 危险性质描述

# MSDS安全网 危害性评分

|      |   |
|------|---|
| 易燃性  | 2 |
| 毒性   | 2 |
| 身体接触 | 0 |
| 反应性  | 1 |
| 慢性   | 2 |

规模：最C0 C1 中等=2 3 极度=4

## 应急响应概述

### 危险性

吞食后有害。 有可能存在发生不可逆性作用的危险。 易燃。 对水生物有害 — 在水生环境可能会引起长期有害作用。

### 潜在健康作用（危害）

#### 急性健康危害

#### 慢性健康危害

本物质无数据.

#### 急救措施

#### 食入

给予牛奶或水 （如果神志清醒的话）。 催吐。 就医。

#### 眼睛

用流动清水冲洗。

#### 皮肤

用水和肥皂冲洗。

#### 吸入

转移至空气新鲜处。 休息，保暖。

### 医生须知

本物质无数据.

#### 消防措施

灭火：泡沫。

火灾、爆炸危害：易燃。 蒸气/气体比空气重。 火灾产生的有毒烟雾。

## 个体防护

眼镜：化学护目镜。

手套：

呼吸器：充足容量的A种过滤器

## 泄露应急处理

泄漏处理与废弃：去除着火源。 防止进入排水沟。 用任何可能的方法收客泄漏物。 用水和洗涤剂清洁地板以及所有被物质污染的东西。

## 处理和储存

## 操作程序

本物质无数据。

储存和运输：保持远离食品、饮料和动物饲料。 储存在凉爽、干燥、有防护设施的区域。 储存规定。 参考原文(完整报告)。

---

## 与其它分类的化学品安全储存

---

+: 可被一起储存 O: 可在特别的预防措施下一起储存 X: 不能被一起储存

## 接触控制

## 接触控制

间氟苯甲醚：

CAS:456-49-5

## 物料数据

## 个体防护

## 其它

物质的局部浓度，数量以及使用条件决定了需要的个人防护设备类型如需更多信息，请参考详细的CHEMWATCH数据（如有可用的），或请咨询你的职业健康与安全顾问。

# 工程控制

本物质无数据.

## 理化特性

### 物理性质

不能与水混合。 在水里会下沉。

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| 分子量: 126.13       | 沸点范围[C]: 158 (743 mm Hg) |
| 熔点 (°C): 无        | 比重（水=1）: 1.104           |
| 水中溶解度[g/L]: 部分混溶  | pH [按供应]: 这里不适用          |
| pH [1% 溶液]: 这里不适用 | 蒸气压[kPa]: 无              |
| 挥发性成份（% 体积）: 无    | 蒸发速率: 无                  |
| 相对蒸气密度（空气=1）: >1  | 闪点[C]: 43.89             |
| 爆炸下限（%）: 无        | 爆炸上限（%）: 无               |
| 自燃温度[C]: 无        | 分解温度（°C）: 无              |
| 状态: 液体            | 粘性: 无                    |

### 稳定性和反应活性

### 引起不稳定性的条件

本物质无数据.

关于不相容的物质信息，请参见第7部分 – 操作和储存

## 毒理学信息

### 间氟苯甲醚

### 毒性和刺激性

### 生态学资料

对水生物有害 – 在水生环境可能会引起长期有害作用。 本物质及其容器必须按危害性物质销毁。

## Ecotoxicity

|       |                         |                  |      |          |
|-------|-------------------------|------------------|------|----------|
| 成份    | Persistence: Water/Soil | Persistence: Air | 生物积累 | Mobility |
| 间氟苯甲醚 | HIGH                    | No data          | LOW  | MED      |

### 废弃处理

本物质无数据.

## 运输信息

需要的标签：易燃液体 陆路运输 UNDG□

|                                      |      |          |     |
|--------------------------------------|------|----------|-----|
| 类别或项别：                               | 3    | 次要危险性：   | 无   |
| UN 号码.：                              | 1993 | 联合国包装类别： | III |
| 货运名称:易燃液体，未另作规定的(含有 3-fluoroanisole) |      |          |     |

## 空运IATA:

|                                                       |         |                 |     |
|-------------------------------------------------------|---------|-----------------|-----|
| ICAO-TI和IATA-DGR类别：                                   | 3       | ICAO/IATA 亚危险性： | 无   |
| UN/ID 号码：                                             | 1993    | 包装类别：           | III |
| 特殊条款：                                                 | A3 A148 |                 |     |
| 货运名称: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. *(含有 3- FLUOROANISOLE) |         |                 |     |

## 海运IMDG:

IMDG类别: 3      IMDG 亚危险性: 无  
UN号码: 1993      包装类别: III  
EMS号码: F-E,S-E 特殊条款: : 223 274 330 944 955  
限制数量: 5 L  
货运名称: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.(含有 3- fluoroanisole)

## 法规信息

## 危险性

R 代码 危险性词组 R10 R22 R40(3) R52/53

## 安全

|      |                                 |
|------|---------------------------------|
| S 代码 | 安全词组                            |
| S23  | 请勿吸入气体/气雾/蒸气/喷雾。                |
| S36  | 穿戴适当的保护性服装。                     |
| S401 | 用水和洗涤剂清洁地板以及所有被物质污染的东西。         |
| S13  | 保持远离食品、饮料和动物饲料。                 |
| S46  | 如果被吞食，立即与医生或毒品信息中心联系（出示此容器或标签）。 |
| S60  | 本物质及其容器必须按危害性物质销毁。              |

## 法规

间氟苯甲醚 (CAS: 456-49-5) 出现在以下法规中;  
中国现有化学物质名录

本化学品安全技术说明书遵照了以下相关国家标准:  
GB16483-2000, GB13690-1992, GB6944-1986, GB/T15098-1994, GB18218-2000, GB15258-2000,  
GB6944-86, GB190-90, GB191-90, GB12268-90, GA57-93, GB/T 15098-94, GBZ 2-2002以及相关法规:

《危险货物运输管理规则》（铁道部1995年颁布）  
《危险化学品安全管理条例》（国务院2002年颁布）  
联合国《关于危险货物运输的建议书》（简称 UN RTDG）

## 其他信息

xinya