



## 化学品安全技术说明书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-04-02

### MSDS标题

间三氟甲基苯甲醚安全技术说明书

### 产品标题

### CAS号

### 化学品及企业标识

化学品中文名: 间三氟甲基苯甲醚  
 别名: 间三氟甲基苯甲醚, 间三氟甲基苯甲醚  
 C8-H7-F3-O, CF3C6H4OCH3  
 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	%
间三氟甲基苯甲醚	454-90-0	无	>98
EC 号码: 207-229-7			
R 代码: R10			

### 危险性质描述

### MSDS安全网 危害性评分

易燃性	2
毒性	1

身体接触	2
反应性	1
慢性	0

规模：最C0 C1 中等=2 3 极度=4

## 应急响应概述

### 危险性

易燃。

### 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

与医生或毒物中心联系。 给饮一水。

#### 眼睛

用流动清水冲洗(15 分钟)。 就医。

#### 皮肤

脱去被污染的衣服。 用水和肥皂冲洗。

#### 吸入

转移至空气新鲜处。 休息，保暖。 如果呼吸变浅，给吸氧。 就医。

#### 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：安全眼镜。

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。用干燥的介质吸收。在安全的情况下，堵漏。

## 处理和储存

## 操作程序

本物质无数据。

储存和运输：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

间三氟甲基苯甲醚：

CAS:454-90-0

## 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

液体。 不能与水混合。 在水里会下沉。

分子量: 176.14

熔点 (°C): 无

水中溶解度 [g/L]: 部分混溶

pH [1% 溶液]: 这里不适用

挥发性成份 (% 体积): 无

相对蒸气密度 (空气=1): >1

爆炸下限 (%): 无

自燃温度 [°C]: 无

状态: 液体

沸点范围 [°C]: 无

比重 (水=1): 1.217

pH [按供应]: 这里不适用

蒸气压 [kPa]: 无

蒸发速率: 无

闪点 [°C]: 48.89

爆炸上限 (%): 无

分解温度 (°C): 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

### 间三氟甲基苯甲醚

### 毒性和刺激性

### 生态学资料

本物质及其容器必须按危害性物质销毁。

### Ecotoxicity

成份

间三氟甲基苯甲醚

Persistence: Water/Soil Persistence: Air 生物积累 Mobility

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 间三氟甲基苯甲醚)

## 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 间三氟甲基苯甲醚)

## 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 间三氟甲基苯甲醚)

## 法规信息

## 危险性

R 代码 危险性词组 R10

## 安全

S 代码	安全词组
S23	请勿吸入气体/气雾/蒸气/喷雾。
S60	本物质及其容器必须按危害性物质销毁。

## 法规

间三氟甲基苯甲醚 (CAS: 454-90-0) 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

XiYa