

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2020-01-18

打印时间 2026-04-05

### MSDS标题

铅试剂安全技术说明书

### 产品标题

双硫脲;基硫巴脲;二苯硫代偶氮碳酰肼;二苯硫代缩(对称)二氨基脲苯肼硫代羰偶氮苯;打萨宗

### CAS号

60-10-6

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 对二三氟甲苯

- 化学式  $C_8H_4F_6$

- CAS号: 433-19-2

- 分子量  $214.11 \text{ g/mol}$

- 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

- 化学名称: 2, 3-二氟甲苯

- CAS号: 443-84-5

- 含量:  $\geq 98\%$

- 杂质: 可能含有微量未反应的原料或副产物。

### 危险性质描述

- GHS分类:

- 易燃液体（类别3）
- 皮肤刺激（类别2）
- 眼睛刺激（类别2A）
- GHS标签要素：
  - 象形图：火焰、感叹号
  - 信号词：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。
  - 防范说明：
    - P210 远离热源、火花、明火和热表面。
    - P233 保持容器密闭。
    - P240 容器和接收设备接地/等电位连接。
    - P241 使用防爆电气/通风/照明设备。
    - P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/面具。

## 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。就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。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：干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氟化氢）。
- 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：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 环境预防措施：防止进入下水道、水源和土壤。
- 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。远离火源和热源。
- 储存条件：储存于阴凉、通风良好的地方，远离火源和热源。保持容器密闭。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个体防护设备：

- 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：佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤和身体防护：穿防化服。

## 理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：芳香气味
- 沸点：约140-142°C
- 闪点：约30°C(闭杯)
- 密度：约1.18 g/cm<sup>3</sup>
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂。

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免接触的条件：高温、明火、强氧化剂。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生氟化氢、一氧化碳、二氧化碳等。

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 吸入：可能引起呼吸道刺激。
- 皮肤接触：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛接触：可能引起眼睛刺激。
- 慢性毒性：长期接触可能对肝脏和肾脏造成损害。

## 生态学资料

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

## 废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号：UN1993
- 运输名称：易燃液体，未另作规定的
- 包装类别：III

- 运输注意事项：避免高温和明火，保持容器密闭。

## 法规信息

- 法规遵从：符合《化学品安全技术说明书编写指南》[GB/T 16483-2008]及相关国际法规。

## 其他信息

- 修订日期：2023年10月

- 版本：1.0

Xinya