

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-04-18

### MSDS标题

三乙基苯基氯化铵安全技术说明书

### 产品标题

苯基三乙基氯化铵

### CAS号

7430-15-1

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-氟苯乙炔
- 化学式  $C_8H_5F$
- CAS号: 766-49-4
- 分子量  $120.13 \text{ g/mol}$
- 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

- GHS分类:
  - 易燃液体 (类别3)
  - 皮肤刺激 (类别2)
  - 眼睛刺激 (类别2A)
  - 吸入危害 (类别2)
- 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。
- H335 可能引起呼吸道刺激。
- 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。
  - P241 使用防爆电气设备。
  - P261 避免吸入粉尘/烟/气体/雾气/蒸气/喷雾。
- P305+P351+P338 如进入眼睛，用水小心冲洗几分钟；如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜；继续冲洗。

## 危险性质描述

- 化学品名称：2-氟苯乙炔
- 别名：2-氟苯乙炔 [2-Fluorophenylacetylene]
- 供应商信息：
  - 公司名称：[供应商名称]
  - 地址：[供应商地址]
  - 联系电话：[供应商电话]
  - 电子邮件：[供应商邮箱]

## 急救措施

- 化学名称：2-氟苯乙炔
- CAS号：371-24-6
- 纯度：≥98%
- 杂质：可能含有微量苯乙炔或其他氟代芳烃。

## 消防措施

- 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，给予输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：禁止催吐。立即就医，并提供化学品标签或MSDS

## 泄露应急处理

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫、砂土。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氟化氢、一氧化碳）。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

## 处理和储存

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防毒面具。
- 环境预防：防止进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按当地法规处理。

## 接触控制

- 操作注意事项：
  - 在通风良好的地方操作。
  - 避免与氧化剂、强酸、强碱接触。
  - 使用防爆设备。
- 储存条件：
  - 储存于阴凉、通风的库房。
  - 远离火种、热源。
  - 与氧化剂分开存放。

## 理化特性

- 工程控制：局部排风或全面通风。
- 呼吸防护：空气中浓度较高时，佩戴防毒面具。
- 眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤防护：穿防化学品手套和防护服。

## 稳定性和反应活性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：微弱芳香气味
- 沸点：约160-162°C
- 闪点：约45°C
- 密度  $\approx 1.08 \text{ g/cm}^3$
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）。

## 毒理学信息

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 避免条件：高温、明火、强氧化剂。
- 禁配物：强氧化剂、强酸、强碱。
- 分解产物：燃烧时可能产生氟化氢、一氧化碳等有毒气体。

## 生态学资料

- 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。

## 废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有毒。
- 生物降解性：不易生物降解。
- 环境迁移：可能在水体和土壤中积累。

## 运输信息

- 废弃方法：按当地法规处理，交由有资质的废物处理公司处理。

## 法规信息

- UN编号[]UN1993
- 运输名称：易燃液体，未另作规定的
- 包装类别[]III
- 运输标签：易燃液体
- 特殊运输要求：避免高温和阳光直射。

## 其他信息

- 中国法规：列入《危险化学品目录》。
- 国际法规：符合REACH和GHS标准。