

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-16

### MSDS标题

8-羟基喹啉-2-甲腈安全技术说明书

### 产品标题

8-羟基喹啉-2-甲腈

### CAS号

6759-78-0

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 1, 1, 1-三氟-2-丙醇

- 化学式: C3H5F3O

- CAS号: 374-01-6

- 分子量: 114.07 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

- 化学名称: 1, 1, 1-三氟-2-丙醇

- CAS号: 374-01-6

- 纯度: ≥98%

- 杂质: 水、微量有机杂质

### 危险性质描述

- GHS分类:

- 易燃液体（类别3）
- 皮肤腐蚀/刺激（类别2）
- 严重眼损伤/眼刺激（类别2A）
- 吸入危害（类别2）
- GHS标签要素：
  - 象形图：火焰、腐蚀、感叹号
  - 信号词：危险
  - 危险性说明：
    - H226：易燃液体和蒸气
    - H315：造成皮肤刺激
    - H319：造成严重眼刺激
    - H335：可能引起呼吸道刺激

## 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，用大量流动清水冲洗至少15分钟。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。

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫、砂土
- 特殊危害：燃烧时可能产生有毒氟化物气体（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、护目镜和防毒面具。
- 泄漏处理：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。避免接触皮肤和眼睛。

## 处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，避免吸入蒸气。远离火源和热源。
- 储存条件：储存于阴凉、通风的库房，远离火源和热源。保持容器密封。

## 接触控制

- 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，佩戴自吸过滤式防毒面具。
- 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。

## 理化特性

- 外观与性状: 无色透明液体
- 沸点: 73-74°C
- 熔点: -50°C
- 闪点: 12°C (闭杯)
- 密度: 1.25 g/cm³
- 溶解性: 易溶于水和有机溶剂

## 稳定性和反应活性

- 稳定性: 在常温常压下稳定
- 避免接触的条件: 高温、明火
- 禁配物: 强氧化剂、强酸、强碱
- 分解产物: 氟化氢、一氧化碳、二氧化碳

## 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: 可能引起严重眼刺激
- 食入: 可能引起胃肠道刺激
- 慢性毒性: 长期接触可能对肝、肾造成损害

## 生态学资料

- 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: 可能通过水体和土壤迁移

## 废弃处理

- 废弃方法: 根据当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

## 运输信息

- UN编号: UN1993
- 运输名称: 易燃液体, 未另作规定的
- 包装类别: III
- 运输注意事项: 避免高温和明火, 保持容器密封。

## 法规信息

- 中国法规：列入《危险化学品目录》
- 国际法规：符合GHS标准

## 其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0

Xiya