

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-12-06

### MSDS标题

6-氟-四氢萘基-1-胺安全技术说明书

### 产品标题

### CAS号

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 6-氟-四氢萘基-1-胺
- 化学式: C<sub>10</sub>H<sub>12</sub>FN
- CAS号: 1220039-98-4
- 分子量: 165.21 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: 400-990-3999

电子邮件: sales@xiyashiji.com

### 成分及组成信息

#### 1. 纯物质:

- 纯度: ≥98% (GC)
- 杂质: [如含溶剂残留需注明]

### 危险性质描述

#### 1. GHS分类:

- 急性毒性 (口服/皮肤/吸入): 类别4 (推测)
- 皮肤腐蚀/刺激: 类别2
- 严重眼损伤/刺激: 类别2A

- 特异性靶器官毒性（单次接触）：类别3（呼吸道刺激）
- 2. 象形图：⚠️（感叹号）
- 3. 警示词：警告
- 4. 危险性说明：
  - H302 吞咽有害
  - 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

1. 吸入：移至新鲜空气处，如呼吸困难，给予吸氧并就医。
2. 皮肤接触：立即脱去污染衣物，用肥皂水冲洗至少15分钟。
3. 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，翻开眼睑彻底冲洗，就医。
4. 食入：勿催吐，漱口后饮水稀释，立即就医。

## 消防措施

1. 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫。
2. 危险特性：可燃固体，燃烧可能释放氟化氢(HF)、氮氧化物(Nox)等有毒气体。
3. 防护措施：消防员需佩戴自给式呼吸器(SCBA)和全身防护服。

## 泄露应急处理

1. 个人防护：穿戴防化手套、护目镜和防毒面具。
2. 清除方法：
  - 小量泄漏：用惰性吸附材料（如砂土）覆盖，收集至密闭容器。
  - 大量泄漏：隔离现场，联系专业处理机构。

## 处理和储存

1. 操作注意事项：
  - 在通风橱中操作，避免接触皮肤/眼睛。
  - 使用防爆电器设备。
2. 储存条件：
  - 密闭保存于阴凉、干燥、通风处，远离氧化剂和酸类。
  - 温度2-8°C（建议冷藏以延长稳定性）。

## 接触控制

1. 职业接触限值：无特定标准（建议按胺类化合物控制）。
2. 工程控制：局部排风系统。
3. 个人防护装备(PPE)：
  - 呼吸防护：N95口罩（粉尘环境下）。
  - 眼睛防护：化学护目镜。

- 手套：丁腈橡胶手套。
- 防护服：实验服。

## 理化特性

1. 外观：白色至淡黄色晶体或粉末。
2. 熔点/沸点：[需实验数据，例如熔点80-85°C]
3. 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇）。
4. 闪点>100°C[推测]

## 稳定性和反应活性

1. 稳定性：常温下稳定，避免强氧化剂、强酸。
2. 危险反应：与酸反应生成盐，高温可能分解。

## 毒理学信息

1. 急性毒性[LD50]大鼠，口服）：[需实验数据，如500 mg/kg]
2. 刺激性：
  - 皮肤：兔试验显示中度刺激。
  - 眼睛：兔试验显示轻度至中度刺激。

## 生态学资料

1. 生态毒性：对水生生物有毒（预测数据）。
2. 降解性：可能不易生物降解。

## 废弃处理

1. 废弃方法：按危险废物处理，交由许可单位焚烧或化学处理。

## 运输信息

1. UN编号：非管制（需确认实际法规）。
2. 运输名称[AMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S.]
3. 包装类别[III]

## 法规信息

1. 中国法规：未列入《危险化学品目录》（需核实）。
2. 欧盟法规[REACH注册号：[如适用]]

## 其他信息

1. 参考文献:
  - [相关文献或数据库链接]
2. 修订说明: 首次发布

Xiiva