

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-01-17

### MSDS标题

1H,1H-十一氟己胺安全技术说明书

### 产品标题

1H,1H-十一氟己胺

### CAS号

355-34-0

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 3-二甲基氨基丙酸盐酸盐
- 化学式: C5H12ClNO2
- CAS号: 14788-12-6
- 分子量: 153.61 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: 3-二甲基氨基丙酸盐酸盐
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 待补充

### 危险性质描述

- GHS分类:

- 皮肤腐蚀/刺激：类别2
- 严重眼损伤/眼刺激：类别2A
- 急性毒性（经口）：类别4
- 急性毒性（经皮）：类别4
- GHS标签要素：
  - 象形图：腐蚀、健康危害
  - 信号词：警告
  - 危险性说明：
    - H315 造成皮肤刺激
    - H319 造成严重眼刺激
    - H302 吞咽有害
    - H312 皮肤接触有害
  - 防范说明：
    - P264 操作后彻底清洗双手
    - P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
    - P305+P351+P338 如进入眼睛，立即用大量清水冲洗并就医
    - P337+P313 如眼刺激持续，就医

## 急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量清水和肥皂清洗皮肤。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。立即漱口并就医。

## 消防措施

- 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（如氯化氢、氮氧化物）。
- 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、防护眼镜和防护服。
- 环境预防：防止进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如砂土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按当地法规处理。

## 处理和储存

- 操作注意事项：避免直接接触皮肤和眼睛。操作时佩戴防护设备，确保通风良好。
- 储存条件：存放于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离不相容物质（如强氧化剂）。

## 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: 如粉尘浓度较高, 佩戴防尘口罩。
- 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。
- 皮肤防护: 穿防护服。

## 理化特性

- 外观: 白色至类白色结晶粉末
- 气味: 无味或轻微气味
- pH值: 待补充
- 熔点: 待补充
- 沸点: 待补充
- 溶解度: 易溶于水, 微溶于有机溶剂
- 密度: 待补充

## 稳定性和反应活性

- 稳定性: 在正常条件下稳定
- 不相容物质: 强氧化剂、强酸、强碱
- 避免条件: 高温、潮湿
- 危险分解产物: 氯化氢、氮氧化物

## 毒理学信息

- 急性毒性:
- 经口LD50(大鼠): 待补充
- 经皮LD50(兔): 待补充
- 皮肤刺激: 可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激: 可能引起严重眼刺激
- 致敏性: 无数据

## 生态学资料

- 生态毒性: 待补充
- 持久性和降解性: 待补充
- 生物蓄积性: 待补充
- 迁移性: 待补充

## 废弃处理

- 废弃方法: 按当地法规处理。建议交由有资质的化学品处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：待补充
- 包装类别：待补充
- 运输标签：腐蚀性物质
- 特殊运输要求：避免与不相容物质混运。

## 法规信息

- 法规信息：符合《化学品分类和标签规范》(GB 30000系列) 及相关国际法规。

## 其他信息

- 修订日期：待补充
- 版本号：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况进行评估和调整。