

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-01-18

### MSDS标题

N-(3-氨丙基)环己胺安全技术说明书

### 产品标题

N-环己基-1,3-丙二胺

### CAS号

3312-60-5

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：异硫氰酸4-(三氟甲氧基)苯基酯
- 化学式  $\text{C}_8\text{H}_4\text{F}_3\text{NOS}$
- CAS号：64285-95-6
- 分子量  $219.18 \text{ g/mol}$
- 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

- 主要成分：异硫氰酸4-(三氟甲氧基)苯基酯
- 纯度： $\geq 98\%$
- 杂质：未明确

### 危险性质描述

- GHS分类：

- 急性毒性（经口、经皮、吸入）：可能有害
- 皮肤腐蚀/刺激：可能引起皮肤刺激
- 严重眼损伤/眼刺激：可能引起严重眼刺激
- 呼吸道刺激：可能引起呼吸道刺激
- 危险性象形图：腐蚀性、刺激性
- 警示词：警告
- 危险性说明：
- 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：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。就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少15分钟。就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，翻开眼睑确保彻底冲洗。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、氮氧化物、硫氧化物）。
- 防护措施：消防人员应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：防止进入下水道、水源和土壤。
- 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。

## 处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，避免吸入蒸气或雾滴。避免接触皮肤和眼睛。
- 储存条件：储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：佩戴合适的呼吸器
- 手防护：佩戴化学防护手套
- 眼防护：佩戴护目镜或面罩
- 皮肤防护：穿戴防护服

## 理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：刺激性气味
- 沸点：未明确
- 熔点：未明确
- 密度：未明确
- 溶解性：不溶于水，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
- 避免条件：高温、明火
- 不相容物质：强氧化剂、强碱
- 危险分解产物：氟化氢、氮氧化物、硫氧化物

## 毒理学信息

- 急性毒性：可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性
- 慢性毒性：无明确数据
- 致癌性：未分类

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 持久性和降解性：未明确
- 生物蓄积性：未明确

## 废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处理，交由专业化学品废弃物处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号：未明确
- 运输名称：异硫氰酸4-(三氟甲氧基)苯基酯
- 包装类别III
- 运输标签：腐蚀性、刺激性

## 法规信息

- 法规遵从：符合化学品管理相关法规（如REACH、GHS等）。

## 其他信息

- 修订日期：请填写最新修订日期
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当措施。

Xinya