

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-02-16

### MSDS标题

3-氮杂双环[3.1.0]己烷盐酸盐安全技术说明书

### 产品标题

3-氮杂双环[3.1.0]己烷

### CAS号

73799-64-1

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：2-氨基-3,5-二氟苯甲酸
- 化学式  $C_7H_5F_2NO_2$
- CAS号：126674-78-0
- 分子量  $173.1 \text{ g/mol}$
- 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

- 纯度：≥98%（典型值）
- 杂质：氟化物（<0.1%）、未反应原料

### 危险性质描述

- GHS分类：
  - 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）
- 象形图：⚠️ （感叹号）
- 警示词：警告
- 危害声明：
- 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：移至新鲜空气处，如呼吸困难需吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染衣物，用肥皂水冲洗至少15分钟。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗15分钟，翻开眼睑，就医。
- 食入：漱口，勿催吐，立即就医。

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能释放氟化氢（HF）氮氧化物（NOx）等有毒气体。
- 防护：消防员需佩戴自给式呼吸器（SCBA）

## 泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防化手套、护目镜和防尘口罩。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如硅藻土）收集，置于密闭容器中。避免扬尘。

## 处理和储存

- 操作：在通风橱中处理，避免形成粉尘。
- 储存：密封容器，避光，干燥，温度<25°C 远离氧化剂。

## 接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
- 呼吸防护（N95口罩（粉尘环境下））。
- 眼睛防护：化学安全护目镜。
- 手套：丁腈橡胶手套。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点（~200°C 分解）

- 溶解度：微溶于水，易溶于甲醇□DMSO
- 闪点：不适用（非易燃）

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：常温下稳定，避免强氧化剂。
- 禁忌物：强酸、强碱、氧化剂。
- 分解产物□HF□CO□NOx□

## 毒理学信息

- 急性毒性（预估数据）：
- 经口LD50□大鼠□□>2000 mg/kg□低毒）
- 皮肤刺激：兔试验显示中度刺激。
- 长期效应：无明确致癌性数据。

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有潜在毒性（需进一步测试）。
- 降解性：可能不易生物降解。

## 废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，交由许可单位焚烧。

## 运输信息

- UN编号：非管制（需确认实际法规）
- 运输标签：环境危害（如适用）

## 法规信息

- 符合中国《危险化学品名录》（如列入）、欧盟REACH等。

## 其他信息

- 修订日期：\_\_\_\_\_
- 免责声明：本数据基于现有知识，使用者需自行验证适用性。