

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: C7H5F2NO2
- CAS号: 126674-78-0
- 分子量: 173.1 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

- 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: 无明确致瘤性数据。

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。