

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2025-10-24

MSDS标题

氟苯氧丙胺盐酸盐安全技术说明书

产品标题

氟苯氧丙胺盐酸盐

CAS号

56296-78-7

化学品及企业标识

- 化学品名称：氟苯氧丙胺盐酸盐
- 化学式 $\text{C}_{17}\text{H}_{18}\text{F}_3\text{NO} \cdot \text{HCl}$
- CAS号：56296-78-7
- 分子量 345.79 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

- 有效成分：
氟苯氧丙胺盐酸盐 $\geq 98\%$
- 杂质：
水分 $\leq 0.5\%$
残留溶剂（如甲醇） $\leq 0.1\%$

危险性质描述

- GHS分类:
 - 急性毒性（口服，类别4）
 - 皮肤刺激（类别2）
 - 眼睛刺激（类别2A）
 - 警示词：警告
 - 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

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难需吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即用肥皂水冲洗至少15分钟，更换污染衣物。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗15分钟，翻开眼睑彻底冲洗，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：高温分解可能释放有毒气体 HF NO_x HCl
- 防护装备：佩戴自给式呼吸器 SCBA 和防护服。

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（如砂土）收集，置于密闭容器中，按危险废物处置。

处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免粉尘扩散。
- 储存：
 - 温度 -2 - 8°C （长期），室温（短期）
- 条件：避光、密封、干燥环境

接触控制

- 职业接触限值：
 - OSHA PEL 未制定
 - ACGIH TLV 未制定（建议控制粉尘浓度 1 mg/m^3 ）
- 防护措施：
 - 呼吸系统 N95 口罩（粉尘环境）
 - 眼睛：化学护目镜
 - 皮肤：防化手套（丁腈橡胶）

理化特性

- 外观：白色至类白色结晶性粉末
- 熔点：158-162°C（分解）
- 溶解度：
- 水：50 mg/mL（25°C）
- 乙醇：易溶
- pH值：4-5（1%水溶液）

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温常压下稳定，避免强氧化剂、强酸/碱。
- 禁忌物：次氯酸钠、过氧化物。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 大鼠口服LD₅₀：452 mg/kg
- 刺激性：
- 皮肤：兔试验显示中度刺激
- 眼睛：兔试验显示可逆性角膜浑浊

生态学资料

- 生物降解性：不易生物降解。
- 水生毒性：
- 鱼类LC₅₀：96h ≥ 100 mg/L

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理，建议焚烧或专业化学废物公司回收。

运输信息

- UN编号：非危险品（根据具体法规可能不同）
- 包装类别：III
- 运输标签：无特殊要求

法规信息

- 中国法规：列入《中国药典》2020版。
- 国际法规：
- FDA批准（抗抑郁药）

- REACH注册号 01-XXXXXXX

其他信息

- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者需自行验证数据准确性。

xinya