

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-09-25

MSDS标题

对氨基苯乙醚盐酸盐安全技术说明书

产品标题

4-乙氧基苯胺盐酸盐

CAS号

637-56-9

化学品及企业标识

- 化学品名称：对氨基苯乙醚盐酸盐
- 化学式 $\text{C}_8\text{H}_{11}\text{NO} \cdot \text{HCl}$
- CAS号：637-56-9
- 分子量 173.64 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

- 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（如头晕或呼吸道刺激）
- 象形图：
![GHS符号：感叹号、健康危害]
- 警示词：警告
- 主要危害：
- 可能引起皮肤和眼睛刺激。

- 吸入或摄入可能导致轻微毒性反应（如恶心、头痛）。

危险性质描述

- 产品名称：对氨基苯乙醚盐酸盐[4-Aminophenetole Hydrochloride]
- CAS号：[例如：156-43-4]（需核对实际CAS）
- 分子式[$C_8H_{11}NO \cdot HCl$]
- 分子量[173.64 g/mol]
- 供应商信息：
- 公司名称：[填写供应商名称]
- 应急电话：[填写24小时应急电话]

急救措施

- 主要成分：
- 对氨基苯乙醚盐酸盐（≥98%）
- 杂质：
- 可能含微量未反应原料（如苯乙醚或对硝基苯乙醚）。

消防措施

- 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，脱去污染衣物。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：勿催吐，漱口后就医（可能需活性炭处理）。

泄露应急处理

- 灭火剂：干粉、二氧化碳或泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（如氯化氢、氮氧化物）。
- 防护措施：消防员需佩戴自给式呼吸器[SCBA]

处理和储存

- 个人防护：穿戴防化手套、护目镜和防尘口罩。
- 清理方法：
 1. 用惰性吸附材料（如砂土）覆盖泄漏物。
 2. 收集至密闭容器，按危险废物处置。
 3. 用清水冲洗污染区域（避免进入下水道）。

接触控制

- 操作注意事项：
- 在通风橱中操作，避免粉尘扩散。

- 避免与氧化剂、强酸接触。
- 储存条件：
- 密闭保存于干燥、阴凉处（建议2-8°C）。
- 远离不相容物质（如次氯酸盐）。

理化特性

- 职业接触限值： 无特定标准（参考苯胺类化合物限值）。
- 工程控制： 局部排风系统。
- 个体防护：
- 呼吸防护： N95口罩（粉尘环境下）。
- 手防护： 丁腈手套。
- 眼防护： 化学护目镜。

稳定性和反应活性

- 外观： 白色至淡黄色结晶粉末。
- 熔点： ~200°C（分解）。
- 溶解度： 易溶于水、乙醇；微溶于乙醚。
- pH值（1%溶液）： ~4-6（酸性）。

毒理学信息

- 稳定性： 常温下稳定，避免高温和潮湿。
- 禁配物： 强氧化剂（如过氧化物）、强碱。
- 分解产物： 加热释放HCl、CO、NO_x。

生态学资料

- 急性毒性：
- 大鼠经口LD₅₀： ~500 mg/kg（估算值，需实验数据）。
- 刺激性： 兔皮肤试验显示中度刺激性。
- 长期影响： 可能引起高铁血红蛋白血症（参考苯胺类毒性）。

废弃处理

- 生态毒性： 对水生生物有害（EC₅₀ Daphnia magna ~10 mg/L）。
- 降解性： 可生物降解，但需防止进入水体。

运输信息

- 废弃方法： 按危险废物处理（代码：[根据当地法规填写]）。
- 包装： 贴标签后交由专业机构处置。

法规信息

- UN编号： 非限制（非危险品运输，需确认）。
- 包装类别Ⅲ（如适用）。
- 运输标签： 无GHS运输象形图（除非大规模运输）。

其他信息

- 中国法规： 列入《中国现有化学物质名录》。
- 欧盟法规 REACH注册号（如适用）。

xinya