

www.xiyashiji.com

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-10-06

## MSDS标题

2-甲氧基-5-硝基苯胺盐酸盐安全技术说明书

#### 产品标题

2-甲氧基-5-硝基苯胺盐酸盐

#### CAS号

67827-72-9

#### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-甲氧基-5-硝基苯胺盐酸盐
- 化学式□C7H9ClN2O3
- CAS号: 67827-72-9
- 分子量□204.61 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:
- 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: 可能引起眼睛刺激
- 特异性靶器官毒性(单次接触): 可能对呼吸系统、肝脏或肾脏造成损害
- 象形图: [根据GHS分类添加相应象形图]
- 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
- H335□可能引起呼吸道刺激

#### 危险性质描述

- 产品名称: 2-甲氧基-5-硝基苯胺盐酸盐
- 供应商信息: [供应商名称、地址、电话、紧急联系方式]
- 推荐用途: 实验室研究、化学合成中间体
- 限制用途: 仅限专业用途,不可用于食品、药品或化妆品

## 急救措施

- 化学品名称: 2-甲氧基-5-硝基苯胺盐酸盐
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 可能含有微量未反应原料或副产物

## 消防措施

- 吸入: 立即将患者移至空气新鲜处,保持呼吸通畅。如出现呼吸困难,给予吸氧并就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣物,用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有持续刺激,就医。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟,并就医。
- 食入: 不要催吐。立即就医,并提供化学品标签或MSDS□

#### 泄露应急处理

- 灭火剂: 使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害: 燃烧可能释放有毒气体(如氮氧化物、氯化氢)。
- 消防员防护: 佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

#### 处理和储存

- 个人防护: 佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 清理方法: 用惰性吸附材料(如沙子或硅藻土)吸收泄漏物,收集于密闭容器中。避免扬尘,用大量水冲洗污染区域。

#### 接触控制

- 操作注意事项: 在通风良好的地方操作,避免吸入粉尘或蒸气。使用适当的个人防护装备。
- 储存条件: 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方,远离不相容物质(如强氧化剂)。保持容器密闭。

#### 理化特性

- 工程控制: 使用局部排气通风系统。
- 个人防护装备:
- 呼吸防护: 如产生粉尘,佩戴防尘口罩。
- 手防护: 佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护: 佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤防护: 穿防护服。

## 稳定性和反应活性

- 外观: 黄色至橙色结晶或粉末
- 气味: 无味或轻微气味
- 熔点: 约200°C□分解)
- 溶解度: 易溶于水, 微溶于乙醇
- pH值: 酸性(水溶液)

## 毒理学信息

- 稳定性: 在正常条件下稳定
- 避免条件: 高温、强氧化剂
- 不相容物质: 强氧化剂、强酸、强碱
- 分解产物: 氮氧化物、氯化氢

## 生态学资料

- 急性毒性:
- 经口[LD50[大鼠]> 500 mg/kg
- 经皮□LD50□兔子□> 2000 mg/kg
- 吸入□LC50□大鼠)未确定
- 刺激性:
- 皮肤: 可能引起轻度刺激
- 眼睛: 可能引起中度刺激
- 长期暴露影响: 可能对肝脏、肾脏或呼吸系统造成损害

#### 废弃处理

- 生态毒性: 对水生生物有毒
- 持久性和降解性: 不易生物降解
- 迁移性: 可能通过水体迁移

#### 运输信息

- 废弃方法: 根据当地法规处理。建议交由专业化学品废物处理公司处理。

## 法规信息

- 联合国编号: 未列明
- 运输名称: 非危险品(根据具体法规)
- 包装类别[] III
- 运输注意事项: 避免高温和潮湿

# 其他信息

- 法规遵循: 符合REACH□OSHA等法规要求

