

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2026-04-04

MSDS标题

2-氯-5-硝基三氟甲苯安全技术说明书

产品标题

2-氯-5-硝基三氟化甲苯

CAS号

777-37-7

化学品及企业标识

- 化学品名称：4-甲氧基水杨酸
- 化学式 $C_8H_8O_4$
- CAS号：2237-36-7
- 分子量 168.15 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

- 化学名称：4-甲氧基水杨酸
- CAS号：2237-36-7
- 纯度：≥98%
- 杂质：可能含有微量未反应原料或副产物

危险性质描述

- GHS分类：

- 皮肤刺激（类别2）
- 眼睛刺激（类别2A）
- 可能对呼吸道有轻微刺激
- GHS标签要素：
 - 象形图：[刺激性象形图]
 - 信号词：警告
 - 危险性说明：
 - H315 造成皮肤刺激
 - H319 造成严重眼睛刺激
 - 防范说明：
 - P264 操作后彻底清洗皮肤
 - P280 戴防护手套/防护眼镜
 - P305+P351+P338 如进入眼睛，用水小心冲洗几分钟

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，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。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，必要时就医。
- 食入：不要催吐，立即就医并提供MSDS

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如一氧化碳、二氧化碳）
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和防护服

泄露应急处理

- 个人防护：戴防护手套、护目镜和防护服
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按当地法规处理

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 避免直接接触皮肤和眼睛
 - 在通风良好的区域操作
 - 使用后彻底洗手
- 储存条件：
 - 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方
 - 远离火源和不相容物质

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风

- 个人防护设备:
- 防护手套 (如丁腈橡胶手套)
- 护目镜或面罩
- 实验服或防护服

理化特性

- 外观: 白色至浅黄色结晶粉末
- 熔点: 约150-155°C
- 沸点: 无数据
- 溶解度: 微溶于水, 易溶于乙醇、乙醚
- pH值: 弱酸性

稳定性和反应活性

- 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: 强酸、强碱、强氧化剂
- 分解产物: 一氧化碳、二氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性: 低毒性 (LD50数据未明确)
- 皮肤刺激: 可能引起轻微刺激
- 眼睛刺激: 可能引起中度刺激
- 吸入毒性: 无明确数据, 建议避免吸入粉尘

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物可能有低毒性
- 持久性和降解性: 可生物降解
- 迁移性: 低迁移性

废弃处理

- 废弃方法: 按当地法规处理, 建议交由专业化学品处理公司处理

运输信息

- 联合国编号: 非危险品
- 运输名称: 4-甲氧基水杨酸
- 包装类别: III
- 运输注意事项: 避免高温和潮湿

法规信息

- 法规符合性：符合化学品管理相关法规（如REACH[]OSHA等）

其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况进行评估和调整

Xinya