

化学品安全技术说明书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-02-19

MSDS标题

4-甲氧基吡啶N-氧化水合物安全技术说明书

产品标题

4-甲氧基吡啶N-氧化水合物

CAS号

207511-18-0

化学品及企业标识

- 化学品名称：4-甲氧基-3-三氟甲基苯甲酸
- 化学式 $C_9H_7F_3O_3$
- CAS号：213598-09-5
- 分子量 220.15 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

- GHS分类：
- 皮肤刺激（类别2）
- 眼睛刺激（类别2A）
- 吸入危害（类别1）
- GHS标签要素：
- 象形图：
![GHS象形图](https://example.com/ghs-pictograms)
- 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。
- H335□可能引起呼吸道刺激。
- 防范说明：
- P261□避免吸入粉尘/烟/气体/雾气/蒸气/喷雾。
- P305+P351+P338□如进入眼睛，立即用大量清水冲洗并就医。
- P280□戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

危险性质描述

- 产品名称：4-甲氧基-3-三氟甲基苯甲酸
- 供应商信息：
- 公司名称□XXX化学品有限公司
- 地址□XXX市XXX区XXX路XXX号
- 联系电话□XXX-XXXX-XXXX
- 电子邮件□info@xxxchemical.com

急救措施

- 化学名称：4-甲氧基-3-三氟甲基苯甲酸
- CAS号：暂无
- 纯度：≥98%
- 杂质：≤2%

消防措施

- 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给予输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：漱口，禁止催吐。立即就医。

泄露应急处理

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、砂土。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氟化氢、一氧化碳）。
- 防护措施：消防人员需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、防护眼镜和防护面具。
- 环境措施：防止泄漏物进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中。

接触控制

- 操作注意事项：
 - 避免与皮肤、眼睛和衣物接触。
 - 操作后彻底清洗双手。
 - 在通风良好的地方操作。
- 储存条件：
 - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 远离火源和热源。
 - 保持容器密闭。

理化特性

- 工程控制：局部排风设施。
- 个体防护设备：
 - 呼吸系统防护：佩戴防尘口罩。
 - 眼睛防护：佩戴化学安全防护眼镜。
 - 皮肤防护：穿戴防护手套和防护服。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至类白色结晶粉末
- 熔点：约150-155°C
- 沸点：无数据
- 闪点：无数据
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）。

毒理学信息

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 避免接触的条件：高温、明火、强氧化剂。
- 不相容物质：强氧化剂、强碱。

生态学资料

- 急性毒性：
 - 经口LD50(大鼠)：无数据
 - 经皮LD50(兔子)：无数据
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能引起严重眼睛刺激。
- 吸入危害：可能引起呼吸道刺激。

废弃处理

- 生态毒性：无数据

- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据

运输信息

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。

法规信息

- 联合国编号：无
- 运输名称：非危险化学品
- 包装类别：III
- 运输注意事项：保持容器密闭，避免高温和潮湿。

其他信息

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》。
- 国际法规：符合REACH和GHS标准。