

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-氯-5, 7-双(三氟甲基)喹啉安全技术说明书

产品标题

4-氯-5, 7-双(三氟甲基)喹啉

CAS号

234450-34-1

化学品及企业标识

- 化学品名称：4-(4-氟-2-硝基苯基)吗啉
- 化学式 $C_{10}H_{11}FN_2O_3$
- CAS号：238418-75-2
- 分子量 226.20 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

- 主要成分：4-(4-氟-2-硝基苯基)吗啉
- 杂质：[如有已知杂质，请列出]

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服、皮肤、吸入）：[具体分类]
- 皮肤腐蚀/刺激：[具体分类]
- 严重眼损伤/眼刺激：[具体分类]
- 呼吸敏感性：[具体分类]
- 致癌性：[具体分类]

- 危险性说明：
 - 可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性。
 - 长期接触可能对健康造成不良影响。

- 预防措施：
 - 避免吸入粉尘或蒸气。
 - 使用适当的防护设备（如手套、护目镜、防护服）。
 - 操作后彻底清洗双手。

急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，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。如有不适，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。

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氮氧化物、氟化氢）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 环境措施：防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，并置于密闭容器中处理。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 在通风良好的地方操作。
 - 避免与皮肤和眼睛接触。
 - 使用后彻底清洗设备。

- 储存条件：

- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和不相容物质（如强氧化剂）。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
 - 呼吸防护：必要时佩戴防尘口罩。
 - 手防护：佩戴化学防护手套。
 - 眼睛防护：佩戴护目镜或面罩。
 - 皮肤防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：[固体/液体/粉末，颜色]
- 气味：[如有]
- 熔点：[具体数值]
- 沸点：[具体数值]
- 闪点：[具体数值]
- 溶解性：[在水或其他溶剂中的溶解性]
- 密度：[具体数值]

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险反应：高温下可能分解产生有毒气体。

毒理学信息

- 急性毒性：[LD50/LC50数据]
- 皮肤刺激：[数据]
- 眼睛刺激：[数据]
- 致敏性：[数据]
- 致癌性：[数据]

生态学资料

- 生态毒性：[对水生生物的影响]
- 持久性和降解性：[数据]
- 生物蓄积性：[数据]

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品处理公司处理。

运输信息

- UN编号：[具体编号]
- 运输名称：[具体名称]
- 包装类别：[具体类别]
- 运输注意事项：避免阳光直射和高温，保持容器密封。

法规信息

- 法规遵从：符合[具体国家或地区]化学品管理法规。

其他信息

- 修订日期：[日期]
- 版本：[版本号]