

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2025-09-05

MSDS标题

4-氨基-8-(三氟甲基)喹啉安全技术说明书

产品标题

4-氨基-8-(三氟甲基)喹啉

CAS号

243977-15-3

化学品及企业标识

- 化学品名称：4-氨基-8-(三氟甲基)喹啉
- 化学式 $\text{C}_{10}\text{H}_7\text{F}_3\text{N}_2$
- CAS号：243977-15-3
- 分子量 212.18 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-氨基-8-(三氟甲基)喹啉
- CAS号：待补充
- 纯度：≥98%
- 杂质：未明确

危险性质描述

- GHS分类：

- 急性毒性（口服、吸入、皮肤接触）：未明确分类
- 皮肤腐蚀/刺激：未明确分类
- 严重眼损伤/眼刺激：未明确分类
- 呼吸道致敏性：未明确分类
- 致癌性：未明确分类
- 生殖毒性：未明确分类
- 环境危害：未明确分类

- 危险性说明：
- 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有刺激性。
- 避免吸入粉尘或蒸气。
- 避免与皮肤和眼睛接触。

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（如氟化氢、氮氧化物）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，并将其放入密闭容器中。避免产生粉尘。
- 环境注意事项：防止泄漏物进入下水道或水体。

处理和储存

- 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（如手套、护目镜）。
- 储存条件：
- 储存在阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和不相容物质（如强氧化剂）。
- 保持容器密闭。

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：如产生粉尘，使用适当的呼吸器。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼防护：佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- 稳定性：在常温下稳定

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：未明确
- 皮肤刺激：可能引起轻微刺激。
- 眼睛刺激：可能引起轻微刺激。
- 致敏性：未明确
- 致癌性：未明确

生态学资料

- 生态毒性：未明确
- 持久性和降解性：未明确
- 生物蓄积性：未明确

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。
- 注意事项：避免污染环境。

运输信息

- 联合国编号：未明确
- 运输名称：未明确

- 包装类别：未明确
- 运输注意事项：避免高温和潮湿。

法规信息

- 法规要求：遵守当地化学品管理法规。

其他信息

- 修订日期：待补充
- 版本：1.0

xinya